

۵۸ ۲۵۵

۲۲۹

۳
۲۳ ج
۴۱۸

۱۶

تذکره قنبر رحیم الدین بن احمد الخفوی

۱۳۰۲۴

قرن ۱۱
حدود

تذکره
۳۰۰۰



۷۴۳۹

کتابخانه مجلس شورای اسلامی		
جمهوری اسلامی ایران		
کتاب / التعلیقه فی شرح التذکره		شماره ثبت کتاب
مؤلف / محمد الدین محمد بن احمد خفوی		
مترجم		۱۳۰۲۴
شماره قفسه / ۴۱۲		

۸ ۱
۱
۸
۸
۳
۵
۵
۸
۷
۶
۰۱
۱۱
۸۱
۸۱
۳۱
۵۱
۵۱
۸۱
۷۱
۶۱
۰۸
۱۸
۸۸
۸۸
۳۸

۳
۳۳-ع
۴۱۸

تذکره فقیر رحمة الله علیه
ابو الخیری

۱۳۰۲۴

قرن ۱۱

۷۴۳۹

کتابخانه مجلس شورای اسلامی

کتاب التعلیم فی شرح التذکره

مؤلف: محسن الدین محمد بن احمد خوری

مترجم

شماره قفسه ۴۱۲

۱۳۰۲۳



ایم



۳۶

۲۲۹



فرمان آزاد است

۱۳۵۸

در روز پنجشنبه
۱۳۵۸
۲۲۹



[Faint handwritten Persian or Arabic script, likely bleed-through from the reverse side.]

الحمد لله الذي هدانا لهذا

[illegible]

ان الله قد علم ان
 من افترى على الله
 كذبا لم ينجس الله
 شيئا من امره بل
 هو الذي ينجس
 الذين كفروا
 ان الله قد علم ان
 من افترى على الله
 كذبا لم ينجس الله
 شيئا من امره بل
 هو الذي ينجس
 الذين كفروا

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

فغير على الخامة والمصنوع انهما يكتسبان هذا الاسم انما لا بد من ان يكونا من مادة واحدة
 من ان الفصل المذكور لا يباين الفرض كما ذكرنا من ذلك ان كل اثنين من هذه الخامة
 الملتصقة قد صاروا على اربعة اشكال من المصنوعة والفاضة طامها اضافة
 على احدى الزاويتين المتساويتين من القطع من من فجلة الزوايا الاربعة الخامة
 من تقاطع اثنين من عظمته من المصنوع واربعة من غيرهما في احدى كونه تلك العظمة
 ما لم يقطع من العظمة لان كلاهما يثبت الا في موضع احدى ضلعيها الماطع من
 زاوية من زاوية طامها على تقاطع الضلع الاخر الماطع من الضلع الاول زاوية
 اصغر منها واما بعد ان الفائة الخامة واربعة طامها اضافة على احدى ابناء قبل المصنوع
 من الزوايا الاربعة المذكورة الى الصغرى من جملتها كما لا يخفى واما تعريفها
 الخامة والمصنوعة فليست كل منهما على الزاوية المذكورة الخامة من تقاطع الزاوية
 المكونة من خطين متساويين محيطين على فائة الزاوية واربعة المصنوعة
 في الشكل المذكور لانه اذا انزع الضلع الذي هو من اربعة من مع الضلع الاخر
 طامها زاوية من زاوية طامها اذا انزع الضلع الذي هو من اربعة من مع الضلع الاخر
 مع الضلع الاخر زاوية اعظم كما ظهر عندنا في الفائة طامها هذه الزاوية
 عنها كالمكة كما ظهر لنا في تقاطع الضلعين المتساويين اربعة من مع الضلع الاخر
 الفائة لا يتناول الفائة الخامة من تقاطع الخط المستقيم مع المستقيم بحيث
 لا يتناول زاوية من زاوية طامها على كل كلم صاحب الخامة على ان المرد بقوله وهو
 الخامة والمصنوعة كما كان الخطوط المستقيمة من الدوائر الملتصقة بالصفحة الكبر
 على مختلفه حكمهم في الفائة الخامة لا يقع اربعة من الفصل التاسع من المصنوع
 المصنوع المذكور من مضاعف الزاوية او المزاوية الاخرى كونه عليه التصغير من
 زاوية الاربعة المتساوية الخاصة من تقاطع الدائرة العظيمة مع الصغيرة
 في الفائة مع انها على اربعة من صاحب الخامة على قوله وهو على اربعة من
 قطر الدائرة مع محيطها فغير تعريف الفائة بقوله على اربعة من وطامها وبقوله
 ما لا يتناول من المصنوع ومنه يمكن ان الزاوية من المصنوع وهو قوله الخامة
 يمكن من مع الضلع الاخر محيطها زاوية من زاوية طامها فغير تعريف الاخر كما
 بقوله تعريف الفائة الخامة والخط المستقيم في الفائة على طامها وبقوله الخامة
 من كل خطين غير متساويين في ذلك الخطوط لا يباين الى الخط الا على المصنوعة

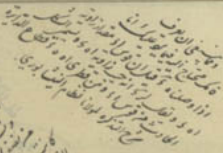
عمود على السطح كمنبر ثابتة على وجه الأرض المستقيمة على الاستقامة بالعدل إلى
جانب ثانياً كما فرضت خطوطاً في وجه تلك الأرض لاجبة لاصل الشجر كما تنازلنا
الخاصة من الشجر وتلك الخطوط كلها متوازية وأما إلى الخط الجانب من السطح كمنبر على
جانب ثانياً لاجبة وكان مع خطين متصلين على الاستقامة محيطاً وبين قاعدتيه
مع سائر الخطوط محيطاً وبأحادية ومنه وجب أن أصله محيطاً وجانباً إلى الجبل
وأعظم المنحدرات في جانب الجانب الآخر وهو ما أصغر من الزاوية بين كل واحد
الآخر إلى المصطف للحداد يكون أصغر من الزاوية التي إلى الأبعد والانتان الحاد تتأخر عن
جنبتيه القتان هما متساويان البعد عنه فقط متساويان وكل من جهة أقرب العظم
المنحدرات فهو أعظم المنحدرات التي هي أبعد والمخالفات عن جنبتيه المتان هما
متساويان البعد عنه متساويان يمكن أن أصغر الجبل أو دائرة مثل شكل من جنوبي شيئاً
فشيئاً إلى أن تصل إلى الزاوية في تمام ذلك إلى أن تصل إلى أعظم المنحدرات ومن
ذلك لم يكن هندسية ولكن لما كان محدداً لتغيراً هذا بالجميع تركت هذا ما إذا
قام سطح على سطح آخر مستويين بحيث يحيط كل واحد من طرفيها إلى جهة ذلك السطح
من أي نقطة نخرج في فصلها المشترك بقية فيما إلى السطحان يتقاطعان على
قوام وهو صورة ذلك أنه إذا قام أحد السطحين المستويين على الآخر كما يشق
على وجه مستوي من الأرض فلا شك أنهما يتقاطعان على خط واحد مستقيم
هو فصل مشترك بينهما ويكونان يفرض على نقطتين خارج من جهة الخطوط في
أحد السطحين يكون أحد من الفصل المشترك وخطوط أخرى في السطح
الأخرى أيضاً المدة على الفصل المشترك فإذا كان قيام أحد السطحين على الآخر
بحسب نقطة بقر على الفصل المشترك لا يخرج منها جدران على جهة في ذلك
السطحين في كل منهما في سطح أحاطا تعودان أو زاوية يتجان هذين السطحين
سمايان متقاطعين في قواماً إذا كانا لحدراً زائفاً في الهواء لا يميل الجانب
الأرض وذلك التسمية ليست إلا لاجل جود وثباتها وإبقاء وسطها منصفاً من السطحين
من الآخر المذكور لاجل إجلاله وقسم بين السطحين من الآخر المذكور عند
الفصل المشترك زاوية بحسب زاوية يكونه التي أصغر منها بحسب الزاوية والتي أكبر
منها بحسب منفرجه وهما ذات الزاويتان إنما وجدان عند ميلان أحد السطحين
من الآخر كما قيل لأن الزاوية بين السطحين المتقاطعين عند الخط ليست زاوية زائفة

وذلك

شيبها بالاعمال صاحب الشفا فيه وليس هذا الجسم الذي يقع به السطح
 من حيث هو كذلك لا وفيه ولا في غيره وما ذكر بطولان فهو ليس فصلها المشترك
 متعلق بالعمق بخلافه ويرى صريحا على ذلك في الفصل المشترك الواقعة
 في السطح التي يعلم من احاطتها بما في مقاطع السطح على طول الزمان والافاق
 الباقية على الفصل المشترك الواقعة في السطح على نحو انهما يكون محيطا لهما
 ايضا المافي القاعة الحادية عشر من كتاب الاحوال وبعبارة اخرى السطحان المتعلقان
 يتقاطعان على طول الزاوية والاحاطة على فصلها المشترك في احداهما مع خط السطح
 الاخر بقية وبعبارة اخرى السطحان يتقاطعان على طول الزاوية والاحاطة
 من نقطة بغير فصلها المشترك على احد السطحين من السطح الاخر والمخطوط
 المستقيمة الكائنة على سطح الأرض والشمس على واحد من السطحين المتعلقين
 اخرجت في الجنتين في الجزء الهامة على المتوازيين وتكونها المستقيمة كما اذا كان احد
 الخطين مستقيما والاخر غيبا وكانا متخيلين فاما الانتيان متوازيين وان ما يقع
 تاليفهما مع الزاوية في الجنتين في الجزء الهامة فيقول على سطح واحد من السطحين
 المستقيمة التي لو لم يكن من غير سطح واحد متوازيها وان لم يكن من غير سطح واحد
 عليها فانها لا في متوازي وان كانت الصفة المذكورة كالسطح الواقعة على شبه
 هيئة التماثل فبقية السطح بالمرتب ضروري لانه لا لازم من اعتبار ان مستقيمة
 المخطوط كطاقة السطح المحقق قدس سره اذا كان فرض المخطوط المستقيمة في سطح السطح
 المستقيمة مستقيمة من غير ذلك السطح المستقيمة التي لا تتلاقح وانما في الجنتين
 في جميع المحطات في الجزء الهامة فانها ايضا مستقيمة وانما في السطحين في هذا الفصل
 تستلزم فتاوي بعد فيما بين المتوازيين سواء كانا سطحين او سطحين وقد يقال
 انهم في غير السطحين في السطحين في المخطوط والسطح متوازيان اذا التفتت
 اربابا وبها الصلة في غير السطحين في المخطوط كطاقة السطح المستقيمة
 سطح واحد مستقيمة على واحداهما او على كل واحد من السطحين باعيناها ما بين السطحين
 من السطحين كما ذكرنا في المكان الجوهري ومقتضىها ان اذا كانت مستقيمة في السطحين وعلى كل واحد
 وفي بعض السطحين في السطحين في السطحين فان الاثنين انما يتصور في السطحين
 ويسلم انما لا يكون في السطحين في السطحين في السطحين في السطحين في السطحين في السطحين
 مستقيمة في السطحين في السطحين في السطحين في السطحين في السطحين في السطحين

يكون انهم في داخله فقط يكون جميع الخطوط المستقيمة الخارجة منها الى الخارج
وذلك الخطوط كلها وتلك النقطه مركزها المحيط والخاصه بنقطه المركز المحيط
انصافاتها هما الخط المستقيم الخارج من مركز تلك النقطه المحيط والخاصه
قطر الخ الى الدائر وما الى القطر نصف الدائر ومحيطها كالقطر من قوسه بنطبق
او من الدائر من احد جانبي القطر على واقع في الجانب الاخر فاما في الدائر وذلك
التطبيق انطبق واقع من محيطه على احد جانبي القطر على واقع منها في جانب الاخر
وكان هذا التصديق من تمامه الصواب فلهذا كان فيه كذا خط مستقيم
يقطعه الى الدائر فيقطعه كذا انقطع ذلك القطع الى قوسا كانت القطعتان متساويتين
ولا هو من وما ينزى الى قوس المحيط قوس ونصف القوس نصف القوس يجب ان
قوسا اخرى يجب ان قوس ونصف قوس نصف القوس فلا يكون نصف
الدائر يجب ان ليس بضعف قوس كذا القوس يجب ان يكون من نصف
اقسام الدائر الاولى فلا يكون لاجد نصفه من نصف الدائر اما على
العيان الثانيه فلا ليس القوس من نصف نصفه واعلم ان كل قوس
فيجب ان يقع قوسان منها اقرب من النصف كل منهما تمام الاخر الى النصف
الدائر هما القوسان الثانيه ذلك الجيب نصف قوس نصف كل منهما او القوسان
ان من النصف وهما تمامتا ذلك القوس الى الدائر على واقع في اربعه خط
بوكا انما يجب لكل واحد من قوسا بجه الدائر
كل منهما تمام الاخر من نصف الدائر وكذلك هو يجب لكل
واحد من قوسا بجه ارباع الدائر هما تمامتا قوسا بجه من الدائر على الدائر
ان يكون قوسا بجه تمام قوسا بجه من الدائر قوسا بجه تمام قوسا بجه من
فقط هذا يمكن استنباطه بكون النقطه التي كل منها اعظم من اربع من حدود
الجب فيجب ان لا يخرج الى اربع وهذا اقتضا في جعل الجيب على اربع
اجزاء وبع واحد لان القوس التي يطلب جيبها المتوحد ان يكون اقل من النصف او ازيد منه ولا يزد
فيها شيئا من المعدل والاقام ان يكون اقل من النصف او ازيد منه ولا يزد
على ثلثه اربع او ازيدا عليها وان كانت من القسم الاول اخذت تمامها من النصف
والاخذت جيبه من المعدل وان كانت من القسم الثاني اخذت تمامها من النصف
والاخذت جيبه من المعدل وان كانت من القسم الثالث اخذت تمامها من الدائر





برای این کتاب

ای کل منہا فی الا
اصغر من نصف المحيط
بہما

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

هنا

۱۰۰

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

باسرها واما القديمان فالاكثر على انها لا تسمى اقلاما ولا كرات من اجل انها اجزاء
 لاجزاء ولا كرات ههنا ما قبله والقبول ان يقول تعريفها لثلاث في صدق هذا
 القديمان بحسب كرمي يلقى اثباتا من جهة وايضا صدق قول الخريف في تعريفه
 لاناسا القديمان الذي يتعلق بالهندسات ويمكن دفع الاول بان اثبات ان
 القديمان مشتركين في الطبيعة والحيث يمكن اخذها في تعريفها المذكور في الصدق
 باعتبار انما يشبه في الطبيعة في اثباتها في القديمان فانه لا حول ان يثبت ان اثبات
 القديمان القديمان لكن يقوى ان اخذها في تعريفها لاناسا القديمان مشتركين في
 العمل والقديمان قد يترادف تعريفها الحديس والقديمان من القديمان في هذا القسم
 بقول تعريفها لثلاث المذكور في وثيقة له وهو كرمي تعريفها بما ذكره المصنف في القسم
 المتعلق بالهندسات في هذا القديمان الا انه لا يذكره المتعريف في جمل الاول فقولان
 التعريف الاول يتقصن انما قد دفع المصنف انما قد دفع المصنف انما قد دفع المصنف
 ان هذه الاخاطة متيقنة واحاطة السطحين المتوازنين بالثاني فترد في راد
 تعريفه بالوجه الا هم وذلك الجواب في هذا القديمان الاول ان يقال انما ذكره
 المصنف كون القديمان جملها محيط بالسطح ان ليس تعريفها بل انما هو من احكام
 المتعريف في الطبيعة واذ ذكره في هذا القسم ليس لان يجعل في وثيقة تعريف
 الحديس والقديمان الحكم بان مركزهما واحد لا سطوة المستديرة محيطه
 واثباتان متساويان وتساويان بالمعنى الاول اي بمعنى انهما لا يتساويان وان
 لثلاث في الجوانب بل انما يمكن ان يترد في هذا المعنى الثاني اي تساويان في
 كالاخرى مما اي الدائرتان فاعدها اي فاعدها الاسطوانة راسطة مستديرة
 بين محيطها مما اي محيطي الدائرتين ويكون الخط الاصل من المركز يراى مركزها في
 عمودا على سطح الدائرتين معي اذا كانتا اسطوانة متقاربة واذ المركز في اعلى
 كانتا اسطوانة متباعدة وهما في ذلك الخط الاصل من المركز من سواد كان عمودا
 على القاعدتين ولا سيم الاسطوانة وتسمى محيطها اديم والخريف في تعريفه
 بالخريف في تعريفه محيطها مستديرة من دائرة هي قاعدته الى نقطة هي راسه
 والخط الاصل من تلك النقطة ومركز القاعدتين يكون عمودا على القاعدتين اي ان كان
 الخريف في تعريفه فانه اذا لم يكن عمودا على سطح القاعدتين كانا الخريف في تعريفه
 الخط الاصل من المركز ومركز القاعدتين سواء كان عمودا على القاعدتين ولا سيم

تعريف
 القديمان
 في
 الهندسات

تعريف
 القديمان
 في
 الهندسات

عمودا على سطح القاعدتين فانه لا يكون الخط الاصل من المركز ومركز القاعدتين
 بين المركزين هما فان كان عمودا على الدائرتين كانتا اسطوانة متقاربة وفي
 الخريف في تعريفه الخط الاصل من المركز والنقطة ومركز القاعدتين يكون سيم فان كان
 عمودا على القاعدتين كان الخريف في تعريفه فانه لا يكون الخط الاصل من المركز والنقطة
 فصل الاسطوانة من الخريف في تعريفه ان يسطح من مركزها الى مركزها الى مركزها
 اذا رتبها في مستقيمة وهو الفصل المذكور بين نصفيها واحد في الخريف في تعريفه
 مستقيمة الا ان يسطح من الفصل المذكور بين نصفيها فان كان السطح المقاطع لها مارا
 بالسطح في طوله وكان مولدا للقاعدة احدتيهما دائرة امتدادا في القاعدتين
 كما في الاسطوانة وانما اصغر من كذا في الخريف في تعريفه انما اصغر من كذا في الخريف
 على نصفيها في الخريف في تعريفه انما اصغر من كذا في الخريف في تعريفه انما اصغر من كذا
 فاعدها في شكلها مستقيمة الخطوط في المركز في هذا القديمان من الفصل المذكور
 الما بينهما في تعريفهما او اعلم انما استدان المذكور في سطح الاسطوانة والخريف في
 ليست بالمعنى المذكور في تعريفها في السطح المذكور في انما يكون في جهة معينة فقط
 يتساوى في جميع الخطوط المستقيمة ما خارجة منها اليه كما ينبغي فمن تعريفها الى السطح
 المستديرة المذكور في تعريفها انما ان يقطع سطحها مستقيمة على محيطها فيكون القديمان
 المستديرة بينهما دائرة وقد مضى احكامها في هذا الفصل في تعريفها في تعريفها
 القديمان في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها
 كل واحد من قطعتي الكرة اذا اقتربت بقطعتين كيف كانتا وايم يدخل في حيزها
 كل واحد من قطعتي الجبل ايضا اذا قطع سطحها مستقيمة على محيطها فيكون القديمان
 كاتاتسا وتساويان الا في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها
 متوازنين واصل محيطها محيطا اذا ادر خط مستقيم واصل محيطها محيطها
 مواز بالسطح واصل السطح وحد الخط في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها
 نقطة محيطها اذا ادر خط مستقيم واصل محيطها محيطها في تعريفها في تعريفها
 ايم تلك في السطح المستديرة المذكور في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها
 مستوية على موازها الدائرتين في اي موضع راد كانتا الفصل المذكور في تعريفها في تعريفها
 فلا يدخل في حيزها انما القديمان في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها
 بان يسطحها في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها في تعريفها

تعريف
 القديمان
 في
 الهندسات

تعريف
 القديمان
 في
 الهندسات

تعريف
 القديمان
 في
 الهندسات

وهو احكام
 سطح المذكور في
 الرتبة الصالح
 في
 الاسطوانة

وحيثما قيل ان مطلقا ومضافا الى المضاف وهو المضاف مطلقا
وليس المركب مضافا الى من العناصر لا يبعد ان لا يكون في التماثل
ولا في كونه العناصر بحيث يكون موجبا لنبضان الصورة المضاف للصورة
التي هي الاثر في جميع العناصر لا يبعد ان كان التماثل بالاعتبار مع
حيثما ان المقتضية للعناصر لا يبعد ان يكون المركب من جميعها من المضاف
النباتات الحيوانات فان المركب لا يضاف على من العناصر من تحت تركيبها
يعتبره فان لا يتغير تحقق النسبة في جميعها فان يتغير تحقق النسبة
فيه ولا يتغير تحقق النسبة في المركب لا يبعد ان يكون المركب من جميعها من المضاف
من اجزاء الاشارة في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
فالاولا بالاجزاء والاثبات وانما هي العناصر وكلها في الحقيقة هي المضاف
على المضاف وبذلك تكون النباتات لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة
المختلطة لان المضاف تحتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
في الحقيقة لا يضاف على المضاف فانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
في النباتات ولا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة
النباتات هي الحقيقة هي المضاف فانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
اشارة الى ذلك ومن المركبات ما ليس في التماثل فانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
يعتبره كالتماثل في جميعها وانما هي العناصر لا يبعد ان كان التماثل بالاعتبار مع
المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
الاجزاء في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
ان هذا التماثل في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
ذلك لان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة
بها المنع من اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
في العناصر ولا يكون تحقق النسبة في المركب لثباتها في جميعها
بنايتها التي هي العناصر والشهود ان المركب ان كان في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
تلكه ان كان في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
والمكانة في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
فكانت في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

ان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

عن ابي حنيفة في بيان ان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

التي هي في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
الاجزاء في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
ان هذا التماثل في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
ذلك لان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة
بها المنع من اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
في العناصر ولا يكون تحقق النسبة في المركب لثباتها في جميعها
بنايتها التي هي العناصر والشهود ان المركب ان كان في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها
تلكه ان كان في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
والمكانة في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها
فكانت في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

ان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

ان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

ان المركب لا يكون لفظ النبات مضافا الى اجزاء الاشارة لانها في الحقيقة هي المركبات لثباتها في جميعها فان هذه النسبة هي المركبات لثباتها في جميعها

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لاهله

الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لاهله

الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لاهله

ان الله يهدي من يشاء

العريضة

مكتبة
دارالكتاب
بغداد

[illegible]

فانزلنا من السماء ماء فاصبح
الارض خضرة وباركنا ما
نريد

سند و التیارات السند و التیارات

الحمد لله الذي جعل العلم نوراً

درمان کانکریب بنیال

والوضع والعدو

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

الانوار الاصغر في بيان كنهها على

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
موسى عليه السلام

(الشيخ محمد بن عبد الله)

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰



مجاہد اذا كان نقطة الف

ان العلف ليس اسه
فان العلف قد يكون
من اسه او من اسه
او من اسه او من اسه

الفصل



۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

کتاب فی الفہرک فی الفہرک فی الفہرک

وتماروا لعمركما لا تجدنا بابل الا لاضلال
فوضنا لاني بكما تاتيح

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

[illegible]

طریقہ اربعۃ عشریہ

[illegible]

از کمال و کمالات این کتاب

او اعظم من ذلك ان تصفها واصغر منه فبقيلك والكرادك ما طلة فان المتصل
 هذا قليل الشئ الذي تحته قوله الا لا قبل ان ترين في جميع المذكورين وما قبلها
 اعني ان المتصل بالارض من الهواء يمكن ان يشاعها ما يتصل به اعم من متصل
 من غير هوا والشمس والارض وما فيها كمن في الهواء متصله بالهواء متحركة بالارض
 مثل حركة الارض في الجملة حركة بالارض والفرق ما عاذا بهما جزء الارض المتحركة
 انضبا اذا كانت متحركة لهما بالهواء فلا فرق بين المتحرك والارض المتحركة فانها
 بالشمس والارض على استقامة المركز لا في الحركة فحاذ ان تضع موضعها الاول فيقع
 عليها السهم وانظر في نحو المشرق والمغرب ليرز لها وان تضع موضع اتصالها ايضا
 حركة كاشع اثير في الزمان الفلك بدلالة حركات وان الازاد والحقبة
 فان باطله لالة تلك الحركات بالشماعة الارض لذلك بما في من انما كان ذلك
 الشاع صلا ان الشمس وازاة العدل كما قد يحذر من الشا والنجيب والعكر
 في ان يتصل به بدوات الازاد وبحركة كمالها في زمان وقبولها في ان يرضي بها
 من ان حركة وازاة الازاد بشاعة الفلك لا يستلزم ان الارض وازاة الفلك
 كما لا يخفى لا يقع للسند لا في شاعة الهواء الارض كاشعة لثريق الابل
 سواء كان الاثر بشاعة الفلك او بالاشاع لصلح لثيقه فبط الشاعة الهواء
 الارض ان كان شاعة الهواء في المحرك ان الحقائق ان الصفة الكبر للشمس
 فلهو من تحت خطوه على الارض كمن خطوط اضاف الهواء وان ذلك الازاد
 تحرك الهواء الكبير الى ان يتحرك في الصغر بحسب انفع الكبر في الجاي القوي في الصغر
 والشمس بخلافه فبقية الازاد من تحتها الكبر في الصغر في الحركة العريضة والشمس
 بقدر الحركة الدائرية سواء كان المحرك بالارض كمن في الفلك والشمس في انما
 في الحركة القرية والما يرسط الى ارض المذكور بالشمس المبنية على ارضه والار
 كما يتبين بباطل هذا الفصل ان ضرب المصنف عماد كماله لاسله سلسل
 الطبعات كما قلنا ان كبر من سبب هذا القول بل ان كبرها الى ان لا يكون اسناد الحركة
 الى الارض لا قبل بل كون الارض ان سبب لثيقه بطها كمن في انما المتصل
 فنهنا فانها لا تحرك في سطحها بل لا يستقيم الى المركز تحركها الى المركز ان كان كبرها
 الفلك بالها لا يجب كية الارض باها وطلبها كية الارض والون لثيق
 والارض ان يكون اضع من سبب الاكبر والشا في باطل الارض كاشعة

فوقه كذا في نسخة أخرى
هو نسخة أخرى من نسخة
فوقه كذا في نسخة أخرى
هو نسخة أخرى من نسخة

بقولہ وقوع کی

مقدار الحديد في القاسم ونصف
قطر الأرض كذا نصف قطرها كبل ذلك على تقدير كذا القاسم من سائر ما في الأرض
الغاية التاسعة من حال الاصل لما اعظم نسبة الخط الميكس من مقدار الصغر
القاسم ونصف قطر الأرض نصف القطر كما لا يخفى عند التامل وذلك لانه
اختلاف القاسم بعد اثبات كثره البعد المذكور فعلى تقدير الا لا اختلاف
الحديد في القاسم من يقطعه مساو نصف قطر الأرض كما في القواسم
بعد اثباته بعد التصغير ذلك ان كبرها على يقطعه ينهاسه في القواسم
يكون مثلها في عرضها كسائر اوضاعه فتنص على حل سائر اوضاعها
وعرضه بعد الحديد في القاسم من اقلها كذا القاسم كذا القاسم من سائر ما في الأرض

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

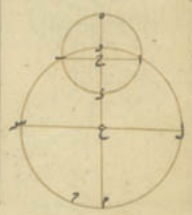
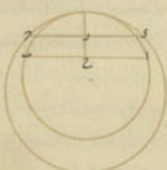
ارادہ خیر و ان یکن اذین من مخلصین کا

اعظم

اعظم لقائتين اذا كان ما بين القطعتين اللتين عليهما الشخصان اعظم من
الدور واما التقاطع بين البعدين بمقدار اصغر فالتقائين فيهما ما يكون اذا
كان ما بين تيماندا القطعتين اصغر من سدر الدور واما هذين المطالبين
انه عند كون البعدين القطعتين المذكورين متساويين فالتقائين سدر الدور يكون
متساويين سواء في الاصطاح وازواجها بل في قائمة بقيتها فبما خلافا لقائتين
يكون الزاوية التي عند سدر الاصغر للقائتين وليكن زاوية اعظم من قائمة
ويكون الزاوية المتبقية في زاوية ابراج واصغر من قائمة فيكون خطهما في طول
خطهما واصغر من خطهما فيكون فصل كل واحد الى الذي نصف قطر الاخر
عن مقدار اصغر للقائتين غير واصل الى مقدار اعظمها فصل هذا المقدار
تعايرت البعدين المذكورين الى مقدار اصغر للقائتين قبل كون البعدين القطعتين
المذكورين سدر الدور ويصل التقاطع المذكور الى مقدار اعظم للقائتين بعد
تجاوزهما القطعتين عن السدر وعن المطلوب واما برهان ان التقاطع اصغر
مقدار جميع القائتين اذا افركا الشخصان على تقاطع بينهما نصف الدور فوات
جميع الاصطاح الثلثين في اربعة اصطاح يحصل من البعدين المذكورين
مقدار القائتين مجموع القائتين وبعدها واصل من التقائين في طول نصف القطر
الرابع الى البعدين الرئيس وذلك لان التقائين هذه الثلثة المتتاليين عند
زاوية سدر واما ذلك الشكل الذي في قطر ذلك الشكل الذي يكون ولا تتساوي الزاوية
ويخرج ذلك القطر عن الضلع الثالث ليأتي من تلك الاصطاح الثلثة الطول من
الضلع الرابع وهذا البعدين الرئيس يكون مجموع الاصطاح الثلثة التي في مقدار
القائتين والبعدين التقائين في طول نصف القطر الرابع اذ هو البعدين الرئيس
فالتقاطع بين البعدين اصغر من مجموع مقدار القائتين اذا افركا الشخصان على
بينهما نصف الدور وذلك اريد بانه وما وقع في الشرع في ان اكثر البعدين
الرئيس من قبله لان ساقى المثلث اذا كانا خطين متعينين كمسار اذوا البعدين
لا يخفى فيه واولا ان يقال ان ساقى المثلث اذا كانا خطين متعينين سواء بين
تكميل المتساوي اذوا البعدين هما اقل او اعنه ولما ثبت ان اقلها قيل في مركز العالم
ظهرت على الاما الذي فيها التقائين في الحقيقة والى العرض له مانع لا خلاف اذا كان
موضع منه اقرب الى مركز العالم ولا لانا لما له السبيل واولها قيل في مركز العالم

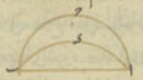
[illegible]

لنقصه الى ان يتساوى بعد جميع اجزائه سطح مركزه ومنه يظهر ان السطح الظاهر
 الماء الواقع فيما كان يكون قطعة من سطح كروي مركزه مركز الماء اظهر ذلك
 وكذلك ان سطح الكرة كلما قرب الى المركز اذا دأبنا به لان سهم قطعه الدائرة
 الصغرى ما طرأ من سهم قطعه الدائرة الكبرى اذا تساوى وترها وكان قطعه الكثير
 اصغر من القطعة الاخرى من دوائر ما لم يظهر ذلك قولنا ان الماء الماهور عريضة
 ايجز الماء وهو اقرب الى المركز الى مركز الماء لا كغيره من الدوائر اكثر مما يحسنه
 منه كمن ثبات مثل ذلك لكونه ان يكون الماء هناك ان يميل الى مركزه
 وقد انشأه ان من الماء ههنا ان يميل الى مركزه والبيان ان سهم قطعه الدائرة
 الصغرى ما طرأ من سهم قطعه الدائرة العظمى التي هي اصغر من القطعة العظمى
 بحيث ثبات من داخل قطعه وسطا لقوسين اللتين وترهما متساويان وان كثر
 اء ب و ه ه المتساويتين على نقطة وهي وسطا لوترين ا ب و ه ه المتساويتين في الوتر
 فوصل وتر ا ب و ه ه فوصل من منتصف ا ب
 و ه ه ونقطه المماس هي ج ج ونقطه ه ه في خط
 لوتر ه ه لانه على وتر ه ه يكون خط ه ه عمودا
 على وتر ا ب و ه ه وما را على مركز الدائرتين
 لما في الاصل فيكون سهم الذي هو سهم وتر ا ب
 اطول من الذي هو سهم وتر ه ه فيكون
 من نصف الدائرة العظمى هو القطع ه ه هذا الذي انما اذا فرض الدائرة المتقاطعة
 في المماس وتساوي من داخل على نقطة وترها قطعا ا ب و ه ه وترين متساويتين لقوسين
 من دوائر الدائرتين بحيث يمتد على تلك القطر على وتر واحد ه ه الذي هو وتر ا ب
 الدائرة العظمى التي هي اصغر من القطع اقرب الى نقطة المماس الى الاخر الذي هو
 وتر ه ه وتر الدائرة الصغرى واور من ذلك ان يكون سهم وتر الدائرة الصغرى على
 من سهم وتر الدائرة العظمى وهو المطلوب وبوجه اخر فرض قوس ا ب و ه ه من
 ا ب و ه ه المختلفين على وتر ا ب وليكن قوس ا ب من الدائرة العظمى اصغر من
 القطع فيخرج من منتصف ا ب و ه ه عمود ه ه عمودا على ه ه ونقطه ه ه
 عن دائرة ا ب و ه ه العظمى لانها ان لم يقع خارجة عنها فاما ان يقع على دائرة ا ب و ه ه
 على اكثر من نقطتين فهو باطل لما في الاصل فاما ان يقع بين نقطتي ه ه فوتر ا ب و ه ه



نقطه

نقطتي ضرورة ان دائرة ا ب و ه ه لا يكون ان يقطع قطر الدائرة العظمى الذي هو وتر
 لوتر ا ب و ه ه قطريه على نقطتين يبعثنا خارجين من الدائرة العظمى كما لا يخفى لكن
 ناس الدائرتين على النقطتين باطل لما في الاصل ففرض ان يقع نقطة ه ه خارجة
 من الدائرة العظمى فيكون ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه باطل من ه ه الذي هو
 قوس ا ب و ه ه المطلوب وبوجه اخر فرض قوس ا ب و ه ه من الدائرة الصغرى
 على وتر ا ب وليكن قوس ا ب من الدائرة العظمى اصغر من القطع فيخرج من
 ا ب و ه ه نقطة ه ه عمودا على
 ا ب وهذا العمود يمر بمركز الدائرة
 ا ب و ه ه فم كونه عمودا على ا ب
 ونصفه ه ه فيكون ه ه من تلك الدائرة
 فنصل خط ا ب و ه ه ونقطه ه ه
 التي هي اقرب الى وتر ا ب و ه ه من
 دائرة ا ب و ه ه الصغرى يكون خط ا ب
 اصغر من خط ا ب و ه ه نقطة داخله في وسط ا ب و ه ه العظمى يخرج منها خط ا ب
 ه ه الى محيط ا ب و ه ه فيكون ه ه هو اصغر من خط ا ب و ه ه يكون كل منهما
 نصف قطر الدائرة الصغرى كما ان ه ه خط ه ه ا ب و ه ه خط ه ه ا ب و ه ه
 سهم المشترك يكون خط ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه باطل من ه ه الذي هو سهم
 قوس ا ب و ه ه المطلوب وبهذا ثبات هذا ظاهر انه اذا رسم على ا ب و ه ه الذي
 هو سطح وكاب قطعتان من كثر مختلفتين
 ما الصغرى الكبرى كانا للقطعة التي من تلك الدائرة
 الصغرى بعضها كان ما رسم على مركزه
 الصغرى كاهر باعظم مما رسم عليه وكذا الكبرى كاهر وبكونا المتفاضلين
 القطعتين يساويان وهذا ليسا و في خط ه ه المتفاضل من سهم قوس ا ب و ه ه فاذ كان
 الاناء الماهور وقعر البئر كانا على السطح لقعر الماء الذي فيه كاهر واذ
 كان ذلك الاناء الماهور وقعر البئر كانا على السطح لقعر الماء الذي فيه كاهر واذ
 يخرج قطر البئر من الماء اكثر مما يخرج قعر الماء بما يقبضه نحن ههنا الى ا ب و ه ه
 من جهة ما يتغيره بل يكون لا يغيره من المسائل التي هي في ههنا وهذا لا يترى



نقطتي ضرورة ان دائرة ا ب و ه ه لا يكون ان يقطع قطر الدائرة العظمى الذي هو وتر لوتر ا ب و ه ه قطريه على نقطتين يبعثنا خارجين من الدائرة العظمى كما لا يخفى لكن ناس الدائرتين على النقطتين باطل لما في الاصل ففرض ان يقع نقطة ه ه خارجة من الدائرة العظمى فيكون ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه باطل من ه ه الذي هو قوس ا ب و ه ه المطلوب وبوجه اخر فرض قوس ا ب و ه ه من الدائرة الصغرى على وتر ا ب وليكن قوس ا ب من الدائرة العظمى اصغر من القطع فيخرج من ا ب و ه ه نقطة ه ه عمودا على ا ب وهذا العمود يمر بمركز الدائرة ا ب و ه ه فم كونه عمودا على ا ب ونصفه ه ه فيكون ه ه من تلك الدائرة فنصل خط ا ب و ه ه ونقطه ه ه التي هي اقرب الى وتر ا ب و ه ه من دائرة ا ب و ه ه الصغرى يكون خط ا ب اصغر من خط ا ب و ه ه نقطة داخله في وسط ا ب و ه ه العظمى يخرج منها خط ا ب ه ه الى محيط ا ب و ه ه فيكون ه ه هو اصغر من خط ا ب و ه ه يكون كل منهما نصف قطر الدائرة الصغرى كما ان ه ه خط ه ه ا ب و ه ه خط ه ه ا ب و ه ه سهم المشترك يكون خط ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه باطل من ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه المطلوب وبهذا ثبات هذا ظاهر انه اذا رسم على ا ب و ه ه الذي هو سطح وكاب قطعتان من كثر مختلفتين ما الصغرى الكبرى كانا للقطعة التي من تلك الدائرة الصغرى بعضها كان ما رسم على مركزه الصغرى كاهر باعظم مما رسم عليه وكذا الكبرى كاهر وبكونا المتفاضلين القطعتين يساويان وهذا ليسا و في خط ه ه المتفاضل من سهم قوس ا ب و ه ه فاذ كان الاناء الماهور وقعر البئر كانا على السطح لقعر الماء الذي فيه كاهر واذ كان ذلك الاناء الماهور وقعر البئر كانا على السطح لقعر الماء الذي فيه كاهر واذ يخرج قطر البئر من الماء اكثر مما يخرج قعر الماء بما يقبضه نحن ههنا الى ا ب و ه ه من جهة ما يتغيره بل يكون لا يغيره من المسائل التي هي في ههنا وهذا لا يترى

نقطتي ضرورة ان دائرة ا ب و ه ه لا يكون ان يقطع قطر الدائرة العظمى الذي هو وتر لوتر ا ب و ه ه قطريه على نقطتين يبعثنا خارجين من الدائرة العظمى كما لا يخفى لكن ناس الدائرتين على النقطتين باطل لما في الاصل ففرض ان يقع نقطة ه ه خارجة من الدائرة العظمى فيكون ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه باطل من ه ه الذي هو قوس ا ب و ه ه المطلوب وبوجه اخر فرض قوس ا ب و ه ه من الدائرة الصغرى على وتر ا ب وليكن قوس ا ب من الدائرة العظمى اصغر من القطع فيخرج من ا ب و ه ه نقطة ه ه عمودا على ا ب وهذا العمود يمر بمركز الدائرة ا ب و ه ه فم كونه عمودا على ا ب ونصفه ه ه فيكون ه ه من تلك الدائرة فنصل خط ا ب و ه ه ونقطه ه ه التي هي اقرب الى وتر ا ب و ه ه من دائرة ا ب و ه ه الصغرى يكون خط ا ب اصغر من خط ا ب و ه ه نقطة داخله في وسط ا ب و ه ه العظمى يخرج منها خط ا ب ه ه الى محيط ا ب و ه ه فيكون ه ه هو اصغر من خط ا ب و ه ه يكون كل منهما نصف قطر الدائرة الصغرى كما ان ه ه خط ه ه ا ب و ه ه خط ه ه ا ب و ه ه سهم المشترك يكون خط ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه باطل من ه ه الذي هو سهم قوس ا ب و ه ه المطلوب وبهذا ثبات هذا ظاهر انه اذا رسم على ا ب و ه ه الذي هو سطح وكاب قطعتان من كثر مختلفتين ما الصغرى الكبرى كانا للقطعة التي من تلك الدائرة الصغرى بعضها كان ما رسم على مركزه الصغرى كاهر باعظم مما رسم عليه وكذا الكبرى كاهر وبكونا المتفاضلين القطعتين يساويان وهذا ليسا و في خط ه ه المتفاضل من سهم قوس ا ب و ه ه فاذ كان الاناء الماهور وقعر البئر كانا على السطح لقعر الماء الذي فيه كاهر واذ كان ذلك الاناء الماهور وقعر البئر كانا على السطح لقعر الماء الذي فيه كاهر واذ يخرج قطر البئر من الماء اكثر مما يخرج قعر الماء بما يقبضه نحن ههنا الى ا ب و ه ه من جهة ما يتغيره بل يكون لا يغيره من المسائل التي هي في ههنا وهذا لا يترى

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the previous page, written in a cursive style.

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

وايضاً اسناد احدى الحركتين الاوليين الى المجموع او الى مجموع الافلاك من حيث هو مجموع
 لا الى تلك الخاصة بها اسنادا بل من حيث هو مجموع ذلك على ما نقل عن المصنفات
 تتعلق بنقطة واحدة بافلاك ثمانية وتحركها الحركة الاولى السريعة وتعلق بكل منها بنقطة
 اخرى على وجه وتكون مركز اخرى خاصة به فتكون الحركة البطيئة للثامن منها وتكون
 الكواكب الثمانية مركبة فيه تتحرك بالبطيئة والسريعة معا ويكون ان يفرض ان تقصر
 المتعاقبة بالجميع تحرك الحركة البطيئة وحيداً عن الحركة السريعة للثامن ولهذا فلو
 اسناد احدى الحركتين الاوليين الى الاخير لكن الاول هو الاول على تقدير ان
 يكون دوير البروج المادة بالباطنية مفروضة على الثامن لثامن تحركها بالبطيئة
 دون البطيئة التي تتصل بالثابت بالبطيئة من مجموع البروج كما ان السريعة على ارفع
 الارتفاع في قوتهم ثبات دوير مفروضة على سرعة الحركة كدائرة نصفها لها البروج
 على سطح الفلك الاصل المحرك ولا في قوتهم تحرك دوير مرسومة على سرعة تحركها بالبطيئة
 دون الثانية كالديور المرسومة على سطح الافلاك الخمسة من قوتهم قطع دائرة
 البروج لعلها انما تتحرك بحركة المشاغل دون الحول على تقدير هذا الاسناد كما
 افلاك الكلية ثمانية فافترس حينئذ بعد ان نقصان عن التسعة كما لا يخفى
 بعد ان زيادة عليها كما شئتوا ونقل عن صاحب الفصول ان له قلت لعل على اذكر
 يمكن ان يكون الافلاك الكلية سبعة فقط بان يفرض الثابت مركبة في مثل على
 ودوير البروج على حدة تتحرك بالحركة السريعة دون البطيئة وتعلق بنقطة واحدة
 بمجموع السبعة وتحرك بالحركة الاولى ونفس اخرى تعلقت بمثل زحل وحده وتحركه
 بالحركة البطيئة وتقدر ان تعلق ثمانية تحركها بالحركة الخاصة وافي الافلاك الستة
 على الخلفا فافترس ثمانية على الافلاك الستة في هذا الاختلاف حتى ان لا يوجد كوكب
 من الثابت على ارفع من على الاخر كواكب لها مقدار ويمتد بها على ارفع ذلك
 الاخر بحيث لا يحتملها الخلفا الثمينة منها وايضا كان من الجاز ان يكون الافلاك الكلية
 ثمانية بطبع الفلك الثامن الخاص بالثابت لان كان كون جميعها مركبة في وجه مثل
 زحل او بعضها في وجهه وبعضها في وجهه اخرى او بعضها في وجهه الاخرى والبروج
 على بعض الذي يقع في وجه حركات العلوية على ان تحرك ذلك المثل الحركة البطيئة
 بالسرعة التي تعلقت به والافلاك الثامن تحرك الحركة السريعة بالسرعة التي تعلقت به وتقدر
 باقى الافلاك ان يكون البروج مرسومة على حدة بالافلاك الثامن بحيث لا يحتاج

هذا هو
 السبعة
 والافلاك
 السبعة
 والافلاك
 السبعة

هذا هو
 السبعة
 والافلاك
 السبعة

الى تكلف تعاقبها من واحد مجموع الثمانية كما قال المصنف مجموع السبعة كما قال ايضا
 الخفة ولا يحتاج اليه ان يقر نظرية فرض دوير البروج تتحرك بالبطيئة دون البطيئة
 ولا يكون البروج حصة كانت وتسمية على الاختلاف بين المذكورين فهذا الاختلاف
 اولاً الاختلاف الاثنى عشر من تلك الحقيقتات الستة لثمتم لم يجدوا في ذلك اسناداً
 الذي يفرق الاختلاف الاول من الاختلاف الاثنى عشر ولا في ثمانية واما في وجهه مثل زحل
 كون الافلاك الخمسة ان يفرض لافلاك الحادية الحركة المركز كواكبها على ما يقع
 فيمن مثل واحد كوكب الثابت مركبة في ثمانية لافلاك السبعة المثلثات متصرفة في
 المثلث مثل الفرض ان يفرض ان تعلق بمجموعها بنقطة مركزها الحركة السريعة كان الافلاك
 الكلية اثني عشر وان يفرض دوير البطيئة على ارفع من غير مركبة وتكون الذات بالحركة
 السريعة وتحرك ثمانية بالعرض كان الافلاك الكلية ثمانية وليس فيه يتكلم المصنف
 فضل الامم بمجموع الاثنى عشر ولا يكون البروج حصة ولا حاجة فيه الى تقطير في فرض
 البروج تتحرك بالبطيئة دون البطيئة فافترس كون الافلاك الكلية ثمانية اولى بالاختلاف
 كونها اثني عشر هذه الحقيقتات الستة فيها اختلافاً خمسة وخمسة وفي ثمانية فصل
 بل اختلافاً اختلافاً اخر كون الافلاك الكلية ستة وخمسة او ثمانية او اربعة ففقد
 الاختلاف اثني عشر عدداً لافلاك الكلية وفرض ان لا يزيد على ثمانية وان كان بالاختلاف
 حصر كل من الاختلافات متفرقة الى ان يفسر عشر ولا يفتقر المفهوم لافلاكها
 وهو ان عددها ثمانية على الفرض الذي ذكره المصنف بقوله يفتقر اهل الافلاك على ذلك
 للحركة الا انهم لم يقر بالحركة الاولى الشاملة للفلكيات بارها لان الحواوي قد على
 الجري بالعرض على غير ما الحواوي هكذا قبلوا الاول هو الاستدلال بما مر من ان
 المحيط اقدم من الحواوي بالحركة السريعة الحركة السريعة اليه والى من نسبة الحركة البطيئة
 اليه ولهذا صار الحركة السريعة شاملة لجميع الفلكيات فان هذا التبريل المتألف
 من اسنادها الى الفلك الاصل وانما اختاروا عدد السبعة على الاختلاف الاثنى عشر
 المذكورة اثني عشر السبعة والواحد لثمتم لثمتم حركات مختلفة فلا بد ان يكون
 ستة الافلاك في النظر كذا قالوا الاختلافات عند العقول وان يكون الافلاك
 الكلية تسعة ولما كان اولها يظهر عند الناظر ان لا يكون بعض هذه الحركات على
 لافلاكها هذا الاختلاف كما يقصد لافلاكها ان الفلك الكلي لا يجوز ان يكون
 بعضا من الافلاك الاثني عشر والافلاك الاثنى عشر بالافلاك الكلي في الافلاك

دبران بالتفصيل وانما يعرف الكاسف من المتكسف باختلاف اوقات الكوكبية
 كون الكاسف عند الحافة وتكون لون المتكسف لاشكال الكاسف الذي يجبر
 عند المتكسف يكون اقربا لشفافه عند هذه الوجه الترتيب من هذه الاوقات
 الست ولم يتبين به امر الترتيب لان الكاسف جبر الفجر فيها الى وجهه المشرق
 اختلافا لمنظره وتعرف بعد انشاء الله الحكيم فان وجدته وكذا كثير يدل على الفجر
 منها ووجهه وكذا قلته على البعد عنها وقدم كونا الشمس فربما الكسف وقلة
 اختلافا لمنظرها الى اوج باب وكذا تحت الثواب والعلوية بوجه اختلاف
 المنظر فيها دون العلوية وما فيها وبقي الاشياء منها وبين الزهرة وعطار ولا
 يتصور هنا الكسف والكساف لانها تحت ثبات عند مقارنتها اياها ولعلها ايضا
 هذا الاختلاف منظر اقوال اكثرهم التمثل ولا ذلك لان الانا التي تعرف بها اختلاف
 المنظر فربما البعد من شمس سطح نصف النهار وهذا الكوكبان لا يظهر احدهما
 يكون في الحافة التي في اياما قدام من حينها فبالبعث انما كانت الشمس في الاخر
 انما شمس في اوج شمس فلان اصل في معظم المعونة التي فيها لا يصاد فيها فثبت
 بعض الفجر في الان فذلك الترتيب فلكي عطار ووا الزهرة والكسافا كان في هذه
 مروي ولا يلائم في ان يكون هذا الجايز في الترتيب ايضا ودرج الكسف في
 الكساف بينهما والاقبال في الكساف فكلما اجتمع اوقات القمر كان مدارها عظمى كذا
 الشمس وكل عطش في فلكها طالعان بالقدرة عند وصولها كما قال في اقليل
 مع هذا الترتيب في كسافها لا تمام في ان شمس طالعان في الفجر في كسافها عند جبر
 احدهما لا يظهر المتكسف الا يصار الكاسف مظلما في كسافها عند احداهما لا تكسا
 وهو مضيح ذهب بعض من تقادم هذه الى انما تحت الترتيب ان اقتضاء النظام
 الطبيعي ان يكون ما هو ابطا حركته من الكواكب اكثر بعدا واعظم مدارا وان يكون
 واسطه في النظم والترتيب بمنزلة شمسة الفلاحة وان يكون بين ما بعد عنها الا
 الا بعدة من المندفع الترتيب والتثنية والمقابلة يعني العلوية من بطون الشمس
 وبين ما لا بعد عنها اقرب هذه الابعاد وهو السديم من السفليين والاضواء
 العلوية من بطون الشمس بوجه واحد وهو انما يقارنها في ذرى مدلولها وبقا
 في حضيضاتها في السفلي مريوطان عليها بوجه اخر وهو انما يقارنها في ذرى
 تدور بينهما وحضيضها في السفلي بطولها لشمس انما ما فيه من حسن الترتيب

قوله في المبدأ الذي ظهر له في الابداد وهذا اشار الى قوله في الشمس وجعلوا
 الشمس في القلبي الاوسط من هذه اقل فلكا لقر عطار وكون تلك في اقل
 الكواكب العلوية وان لم يتكسفا الترتيب الا في فقط استحالنا في ذلك الى كون الشمس في
 وسطها لثبات من حسن الترتيب شمسة الفلاحة في وسطها واما في ذلك فيهم من جوده
 النظام اذا الترتيب من السبات مريوطان عليها الى على التمثل العلوية بوجه واحد
 وهو انما جميع الابعاد لثبات شمسة معها في عين على امر السطحيان بوجه اخر
 مغاير لوجه وسط العلوية وهو ان لم يلزم ان الابعاد لثبات معها الا المقارنة على الوجه
 المذكور في القمر بوجه اخر فربما وهو ان لجميع الابعاد لثبات معها على الترتيب
 وهو ان شمسة مقارنتها في ثباتها يكون في اوج حركتها وفي مريوطانها في حضيضها كما
 والاصغر الا ان يكون الكواكب التي في وسطها مع الشمس على العلوية في ثباتها
 وهو الفجر فذلك وان يكون الكواكب اياها تحت ثباته في الفجر في ثباتها
 وهو الفجر وقدم بهذا الاستحسان بانها ايضا بعد هذا في الفجر لعلها في الاخر
 مناسبتها في الوضع وهو ان يكون فلكا السفليين من فلكي الزهرة فان طالعها ليس
 البعد البعد لقمرة البعد الاقرب للشمس بعدا اكثر من فلك عطار بحيث يكون
 ان يسع فلك عطار ووا الزهرة كما شمس في بحث الابعاد والاقبال في انما الله العزيز
 فربما انما تحت فلك الشمس في هذا الى ايضا بانها في فلك الفلاحة الزهرة ووجهه بعد
 الا بعدا الاقرب كاسفه اياها الى الترتيب في حضيضها فان الشخ اياها في حضيضها
 ذكر في موضع من كسافها الى الزهرة كسافها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 محمد الزمردي البعد الى الشخ اياها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 فربما في ذلك ليل الجوز الزهرة في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 الزهرة في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 ان الشمس ليست على مركز تدور الزهرة كما هو في بعض زمر بعضهم انه داي الزهرة
 وعطار كسافها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 حسن الترتيب وجوده النظام فلا في خطها في اقناعها ان كان البعد منها سبيل هذا
 فربما في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 والبعد الاقرب للشمس ان كان ازدي من فلك عطار لكنه لا يكون بحيث تقع
 في فلك عطار ووا الزهرة في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها

قوله في المبدأ الذي ظهر له في الابداد وهذا اشار الى قوله في الشمس وجعلوا
 الشمس في القلبي الاوسط من هذه اقل فلكا لقر عطار وكون تلك في اقل
 الكواكب العلوية وان لم يتكسفا الترتيب الا في فقط استحالنا في ذلك الى كون الشمس في
 وسطها لثبات من حسن الترتيب شمسة الفلاحة في وسطها واما في ذلك فيهم من جوده
 النظام اذا الترتيب من السبات مريوطان عليها الى على التمثل العلوية بوجه واحد
 وهو انما جميع الابعاد لثبات شمسة معها في عين على امر السطحيان بوجه اخر
 مغاير لوجه وسط العلوية وهو ان لم يلزم ان الابعاد لثبات معها الا المقارنة على الوجه
 المذكور في القمر بوجه اخر فربما وهو ان لجميع الابعاد لثبات معها على الترتيب
 وهو ان شمسة مقارنتها في ثباتها يكون في اوج حركتها وفي مريوطانها في حضيضها كما
 والاصغر الا ان يكون الكواكب التي في وسطها مع الشمس على العلوية في ثباتها
 وهو الفجر فذلك وان يكون الكواكب اياها تحت ثباته في الفجر في ثباتها
 وهو الفجر وقدم بهذا الاستحسان بانها ايضا بعد هذا في الفجر لعلها في الاخر
 مناسبتها في الوضع وهو ان يكون فلكا السفليين من فلكي الزهرة فان طالعها ليس
 البعد البعد لقمرة البعد الاقرب للشمس بعدا اكثر من فلك عطار بحيث يكون
 ان يسع فلك عطار ووا الزهرة كما شمس في بحث الابعاد والاقبال في انما الله العزيز
 فربما انما تحت فلك الشمس في هذا الى ايضا بانها في فلك الفلاحة الزهرة ووجهه بعد
 الا بعدا الاقرب كاسفه اياها الى الترتيب في حضيضها فان الشخ اياها في حضيضها
 ذكر في موضع من كسافها الى الزهرة كسافها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 محمد الزمردي البعد الى الشخ اياها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 فربما في ذلك ليل الجوز الزهرة في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 الزهرة في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 ان الشمس ليست على مركز تدور الزهرة كما هو في بعض زمر بعضهم انه داي الزهرة
 وعطار كسافها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 حسن الترتيب وجوده النظام فلا في خطها في اقناعها ان كان البعد منها سبيل هذا
 فربما في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها
 والبعد الاقرب للشمس ان كان ازدي من فلك عطار لكنه لا يكون بحيث تقع
 في فلك عطار ووا الزهرة في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها في حضيضها

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

أي قوس الواقعة بين مداري الاعتدالين ويكون
قصانه بقدر فضل الميل الكلي ٣

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

الى الابد والاربعين من العظام المشورة وانما فرصتها بقطبي المعدل لا لا تقص
 بانها من جهة ابعاد اجزاء المقصود من نقطة البروج محيط المعدل على خط افلك
 وكذا من جهة ابعاد مركز الكواكب وما في حكمها انتهى الى محيط افلاك الاربعين
 من مركزها الى اربعة مركز الكواكب وما في حكمها انتهى الى محيط افلاك الاربعين
 محيط المعدل على خط افلك والبعيد من خط البروج انما يطول على مسافة لا اقصر
 في ذلك الشطح كما ان البعد بينهما مطلقا انما يطول على مسافة لا اقصر منها الا انما
 يطول على مسافة لا اقصر منها كما وقع في الشرح لان ذلك انما يقع في بعد القطب
 عن الخط المستقيم الاربعين بعد القطب عن محيط الدائرة ليس اقصر من محيط الدائرة
 بينهما وكذلك بعد المركز عن المحيط في جيبان يفرض الدائرة التي المقصود منها معرفة
 اخذ بعد جيب من اجزاء من نقطة البروج وطرف من اطراف الخطوط المذكورة
 في محيط افلاك الاربعين المعدل من نقطة المعدل ليس من نقاطها على محيط
 ويحصل المعدل المذكور لان طرف خط من الخطوط المذكورة مثلا ان وقع
 على قطب من قطبي المعدل كان جميع القس التي الواقعة بينه وبين المعدل مسافة
 القوس المعدل يكون كل منها صالحا لان يكون بعدا له اذ صدق على كل منها انما
 قوس صغيرة بينهما وان لم يقع على خط كان اصغر القس الواقعة بينهما لقوس القوس البعيد
 التي من الدائرة المذكورة المقطعة للمعدل على قوس في قوس وقعت منها بين الخطوط
 الخط المذكورة والمعدل من الجانب الاخر لان كل قوس من تلك القس التي لا يكون
 اقصر من الاربعة فظاهرها اطول منها الا انما اصغر من الاربعة وان كان اقصر من الاربعة
 فهو اطول ايضا لانها لا يوجد يكون دوائر عظمى في المثلث المذكور منه ومن
 قوس البعد القوس المحصورة من المعدل من طرفيها الى المثلث في الشكل الخامس
 العشرين من اول اكثرنا الاربعين من كل مثلث احداهما قوس من الدوائر العظمى
 احديها وبها لا يتساوى من قامة وكان الضلع الذي من اقل من الاربعة ومن
 القوس المحصورة من اطرافها بينا ان اطرافها وكذلك ضلع اخر منه وهو قوس البعد
 ههنا فكل واحد من الاربعة والباقي من اصغر من قامة وقديين في الشكل السابع
 من اول اكثرنا المذكورة ان الاربعة العظمى من المثلث من ضلعها الضلع الاطول
 هذا اذا اقتبل القس من العظمى واما اذا اقتبل من الضلع فلا يزداد افرضت
 دائرة عظمى يمر بطرفيها مركزا القوس الواقعة من هذه القطعة بينهما اقصر منها لانها

انما هو
 من جهة
 ابعاد
 مركز
 الكواكب

سطح

انما هو
 من جهة
 ابعاد
 مركز
 الكواكب

انما هو
 من جهة
 ابعاد
 مركز
 الكواكب

وترى انما يكون احزاب من الصغر ازيد من الخد اب من العظمى وقد عرفت
 ان الاقصر من العظام اقصر من البعد والاقصر من الصغرا وساقية وانما
 الخطوط المحيطة القوس العظمى فالبعد من السطحة تشهد ان كل منها اطول
 قوس من خطية واقصر من طرفه فثبت انه لا يحيط على محيط افلاك الاربعين
 طريق الخط المذكور والمعدل اقصر من قوس البعد وهذا البعد ان كان جيب من
 فلك البروج في قوسه لا ان لا تستقامه من قوس المعدل الهاد الذي هو الاصل
 ومنطقة البروج مائلة عنه ولهذا فلك المصنف والقوس الواقعة منها في قوس
 الميل من ذلك الجزء من دائرة البروج وبين المعدل الهاد من الجهة الاخرى على
 ذلك الجزء من المعدل من الميل الجيبية ان يكون ذلك الجزء احد الانواعين
 فان سلمنا انه قوس فاما الساعد بين المنقطتين يسمى بذلك كما سبق وما عدا ذلك
 فيسمى بالجزء الثاني لا يخفى ان الدائرة باولا التوحيد يكون الميل او باول الجزء ليس الميل
 والورد او باول السطحة ليس الميل والربيع او القوس التي اقصر من دائرة الميل بين
 مركز الكوكب على طرف خط يخرج من مركزها الى مركز الكوكب المحيط افلاك
 الاكبر وبين المعدل الهاد شطآن لا يكون اكثر من الاربعة ويعد ذلك الكوكب من
 معدل الهاد الذي ليس باسم الميل للفقير واذالة الاشتباه وانما ما جاز انما ما جاز
 ميل الجزء وبعد الكوكب بعدا انما بعدا للجزء والكوكب بطرف الخط المذكور
 من القطب في محيط المعدل الاخر وهو انما سلبها من الاربعة وسط هذه الدائرة
 قطع معدل الهاد على دائرة قامة برها محيط المعدل كما ذكرنا في اعلان الميل من
 اقصى الدائرة لا تقارب وان كان متزايدا لكن بزيادة جيب ميل لتناقص من غير
 كان فضل ميل الجزء على ميل الثوابة قوس فضل ميل الثوابة على ميل الجزء وهكذا
 في باقي الاجزاء فاذا انتقلت قس من احدى الطرفين كانت قسها في الميل اسرع واذ
 فربما لا تقل من كانتا بطا وانما قامة انما بزيادة ميل من احدى الدوائر لا تقل
 من ميل لتناقص ما بين في الشكل الخامس من المقالة الثامنة عشرة اكرنا ووسوس
 من اننا اذ افصل من عظمى ما يطلع على عظمى اخرى كدائرة البروج على المعدل او
 العكس في تلك المسئلة قس متساوية متساوية متساوية من نقاطها كما جاز انما
 متساوية الاقابة البعد كما جاز لا تقل من اقطبه ووسوس وروا انما يطلع على
 اخرى التي هي المعدل لدائرة البروج ما ان بالنقط الحادثة كالدائرة التي توتية

This image shows a page of handwritten Persian text in the Nasta'liq script. The text is written in a dense, flowing style, with lines of varying lengths that create a dynamic, almost architectural feel. The ink is dark, and the paper appears aged. The text is arranged in a single column, with some lines extending further to the right than others, creating a sense of movement. There are some smaller, less legible lines of text at the bottom of the page, possibly indicating a continuation or a separate section.

مجلس علمیه در تبریز
مجلس علمیه در تبریز
مجلس علمیه در تبریز

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

قطره الذي من المعدل فالتشكيل يكون بحيث لا يصادف على البهاز الكلي
 ونوع التدوير فالتشكيل يكون هنا كالتقسيم احد قطريه نصف المثلث الاخر
 نصف الدائرة فالتقسيم على اقل ما يتصلب وتسمى الدائرة المذكورة بدائرة
 عرض اقليم الزينيل كما ذكره قوله ما نفوس كوا قسمة منها من قطب فلان البروج
 ودائرة الاقليم من الجبال الاخرى والى قول كوا قسمة منها من قطب فلان البروج
 الاقليم ومنقطرا البروج من الجبال الاخرى عرض اقليم الزينيل وانما سطر عرض
 ثبتهما على الدائرة من نصف البهاز المسماة بعرض البلد وقد يتباين اقليم الزينيل
 لا نسبة الى تلك البروج المستوية اقليم الزينيل كما هو هذا العرض على العرض
 الحكم وهو يريد وينقص في عرض معين وينعدم بعدد بروج في المواضع
 التي من خط الاستواء الى عرضها وبما المثل الكلي وينقسم اقليمها على نصفين هما
 محب كوكب على البروج على خطي المثل لذلك يحتاج عرض عرض بلدان وكل
 وقت الى ابرهات الحساب وايضا ينقسم الى شمال والجنوب بالنسبة الى
 سمت الارض في نصف المواضع بخلاف عرض البلد فانه دائما على خط الاستواء
 المقادير الجوهرة لاختلافه وان غاية ازدياد عرض اقليم الزينيل في كل موضع يزيد
 فيه وينقص مما يكون من جهة من دائرة العرض فكلما كان غايته انقصه فيه
 ايضا مما يكون من جهة السهل ان لا يعدم بالكلية ولا في انه لا يكون من جهة
 البهاز لاخذن وصول القطر الى البروج البهاز حيث تدوير دائرة وسط سماه الزينيل
 على دائرة نصف البهاز وعلى الدائرة المارة بالقطر لا بد من وجود ذلك العرض
 فيما بين خط الاستواء وبين عرضها وسمى اقليم الاقطار مساويا لفضل اقليم
 عرض البلد الى المثل الاقطار على الاخر ان كان المنقلب القسوي الى المنقلب الذي
 وجهه القطر لظواهره على فضل البهاز وقدره الاقليم مساويا لبروج العرض الى الاقليم
 ان كان المنقلب الجنوبي الى المنقلب الذي وجهه القطر لخط عرض اقليم
 واما في المواضع التي عرضها اكثر من تمام المثل الكلي اقص عرض عرض معين فبها
 ذلك العرض من جهة من دائرة نصف البهاز فضل عرض البلد على المثل الكلي ان كان
 المنقلب القطر على نصف البهاز ارتفاعه اقليمها ان كان ذلك المنقلب على عرض
 ارتفاعه الاقليم مساويا لذلك العرض من جهة تمام عرض البلد الى الاقليم على
 فضل البلد الاقطار على تمام عرض البلد من الدوائر لظهوره التي على خط الاستواء

دائرة الارتفاع التي هي دائرة القطب وهي القطعة التي تسمى بقطر عرض على الدائرة
 وبقطر دائرة الاقليم لاختلافه فان هذا التعريف صادف على دائرة عرضها من جهة من
 تلك القطر على سمت الارض لا بد ان يكون دائرة الارتفاع احد جانبي السهل
 او دائرة العرض لا بد ان يكون من جهة من دائرة الارتفاع التعريف هو كون تلك القطعة
 بحيث لا يتقاطع تلك القطعة منها في جميع دورتها وهذه الدائرة تقاطع الاقليم على اقليم
 بنقطتين هما من تقطع السمت ولورهما هما سمت دائرة السمت ولخط السمت
 الى اصل من سمت القطر على خط السمت فان كان دائرة المعدل مارة بمراس
 البلد وكانت القطعة المذكورة عليها فهي دائرة ارتفاعها اما دائرة السمت فيكون
 نقطتا السمت ثابتين على الاقليم حتى يتقطعا للشرق والغرب ولا يمازيتا ولا
 على الاقليم وتنفصل ان تلك القطعة المذكورة ان كانت في المشرق على المعدل
 فاما ان كانت في المغرب فاما ان كانت في دائرة ارتفاعها بالسمت فاما المعدل
 ولا يتقاطع نقطتها اما ان كانت في دائرة ارتفاعها من المعدل فاما المعدل فاما
 دائرة ارتفاعها المقسومة في هذه المعدل في جميع وصول القطر الى السمت
 دائرة ارتفاعها الحقيقية الا ان واحد هو ان وصول مركز الكوكب اليه ولا يتغير
 نقطتها منها في ذلك اليوم بحسب المحرور واختبار اما اذا كانت القطر على مركز الكوكب
 غيره في الاقليم المائل على المعدل او على دائرة السمت فاما القطر المحرور كانت في
 السمت على احد المرات البيوتية الصغارا فاما اطلعت كانت نقطتها سمتها في
 فاما البعد عن القطر السمت الى الجنوب وتاخذه ان خط السمت من جهة السمت
 ان ارتفاعها حتى اذا وصلت الى غاية الارتفاع انقطعت دائرة ارتفاعها الا على نصف
 البهاز وانقطعت نقطتها سمتها على القطر السمت الى الجنوب في دائرة ارتفاعها سمتها
 سمتها حتى اذا وصلت الى الغروب عادتها الى السمت البعد الاول ان كانت القطر على
 على دائرة السمت فاما القطر لظواهرها ان يكون من جهة ما تقاطع دائرة العرض
 اول ان كان تقاطعها من جهة ارتفاع القطر يزداد ارتفاع القطر يزداد ساعدت نقطتها
 عرض القطر السمت الى الجنوب الى ان يصل القطر الى تقاطعها من جهة ما تقاطع دائرة العرض
 السمت من جهة السمت فاما القطر فاما ان تقاطعها من جهة ما تقاطع دائرة العرض
 نقطتها السمت بنقطتها السمت في المغرب فاما ارتفاعها من جهة ما تقاطع دائرة العرض
 الجنوب ويحدد بها ما يصل القطر الى نصف البهاز فاما ارتفاعها من جهة ما تقاطع دائرة العرض

میں

المعروف في تاريخه
الذي هو في تاريخه
الذي هو في تاريخه

هو المالك الكلي رافة الما ويدا وخر فله
بما يشاء واما من ستر فاسمها القوي

و قد روي في نسخة اخرى ان
الصفحة من كتاب الامام
والصفحة من كتاب الامام
عبد الله بن الحسين

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

مجلس اول

بيع الاخلاص الانوارا لقطع النصف وهو خامس الاحتمال الاول قبل قيل
 قطع النصف وهو سادس الاحتمال لان وان لم يصل الى الما بين الانطابقين فلان ان
 يعطوا لاطباقها الاول فهو سابع الاحتمال الاول قبل ذلك الانطابق
 لان الاحتمال الان منه ثمانية احتمالات عقلية لا مزيد منها على التقدير
 الحتم الاول يتبادر لصفاسط فلان البروج الشمال والجنوبي في مصر نصف
 سطح البروج الذي هو ثلثا من المعدل جنوبيا نصفه والعكس مع ما بينهما
 اي مع مانع النصفين من الاحكام فثبت احكام النصف الشمال النصف جنوب
 بعد صيرورة ثمانية واحكام النصف الجنوبي النصف الشمالي بعد صيرورته
 جنوبا وفي التقديرات الثلاثة الاول ما هي من ثمانية الالفانية ينطبق كل
 من نصفين منطقة فلان البروج على كل احد من نصفين منطقة معدلا النهار وعلى
 التقدير الثلاثة الباقية بعد ان تحس الاول لا يتبادر لبر بعض من السطح
 المذكور وعلى التقدير اثناسبعة الاول ينطبق النصفين منطقة البروج على
 نصف النهار راء من منطقة معدلا النهار ومنطقا لكل انطابق وسوى للكل
 والنهار سبعة المقام الا ان الفرق الزمني لان معدلا الشمس في المعدل
 النصف الاثنا لقاطعة له واما الفرق الزمني فان النهار يزيد فيه حثثا
 القليل انصف لك واربعة من سنة تقريبا وهو زمان بخلافه فلان البروج في
 قلا عرض كسب الرصد الما في خط مركز الشمس لان الفرق الحقيقي في هذا
 كان اقلا من اثناسبعة وحق وصول نقطة من الشر إلى الفرق الحقيقي المذكور فكان
 الاقل اما لو جعل اول النهار وقت وصول مركز الشمس الى الفرق الحقيقي المذكور فكان
 القليل ازيد من النهار ما في انقص فيه الخطاط مركز الشمس لان الفرق الحقيقي في هذا
 الاقصى ويصل نقطتا الشرح عند الانطابق المذكور لان الشرط اقل من اثناسبعة
 الراس حيث كان في خط الاسنود او بعد ما عاينه يكون شيئا واحدا وهو مقدار
 عرض البلد كما في باقي المواضع ويستمر الحال على حد من ذلك الوصفين في ان الفرق
 المنطقان بمقدار جرحه ولا يكون ذلك الا في من كل بروج وعلى التقدير الخامس
 الثاني لا يكون ذلك الذي ذكر من الانطابقين في ارضي الما من ويطلق القول
 الان ان الفرقان ومقدار الامام واللبا لا يجوز ابعابا بينهما فلان البروج يزيد
 وتنقص هبة بعينها ففي زمان التقارب يتناقص ايام اجزاء النصف الشمالي من

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the previous page, written in a cursive style.

وقع وزها البنية فقطر الدائرة على عرض المكان في ساكن الحركة من جهة
 لتناقص البعد في جردا التي يصفى الدائرة أيضا ساكن الحركة فيها جردا
 لا زيادة البعد في جردا والتي يصفى نصف الدائرة فوقع الحركة فيها
 واحد زمانا في الاتي بالادبار في القوس التي وقع وزها على طولها لتلك الزمان
 يقع حركة الاتي في زمان قطع القطب في جردا ووقع حركة الادبار في
 زمان قطع ذلك القطب في ساكن التي يجرها ووقع حركة الاتي في زمان
 قطع القطب في جردا ووقع الادبار في زمان قطع القطب في جردا وكان
 حركة التوسط من المغرب إلى المشرق كان في جردا التي وقع في زمان قطعها انما
 الميل واقعة في جانب المشرق من الدائرة المارة باقطاب المعدل والمتوسط في
 والتي وقع في زمان قطعها ازدياد الميل واقعة في جانب المشرق ونها في جردا
 التي زمان قطع القطب انما زمانا لا بداعيا للتعديل المذكور في غير تعديلا
 التوسط إلى المشرق واقعة في جهة قطب المعدل من قطب الوسط الشالي في جردا
 سابع التي زمان قطعها زمانا لا بداعيا للتعديل المذكور واقعة في جردا
 قطب المعدل من القطب المذكور ولما كان في جردا اصغر من نصف تلك الدائرة
 الصغرة التي يصفى هذا القطب للجزء وقوم ابط اعظم من نصفها كان زمانا لا بداعيا
 على التعديل المذكور اكثر من زمان الادبار ولو فرض حركة السطحي إلى المغرب
 انما وانحمة المذكورة تعكس ما ذكر في القوس المذكورة في زمان قطعها
 زمانا تناقصا ليس بثلثية من الدائرة المارة باقطاب المعدل والسطحي فيكون
 في زمان قطعها زمانا ازدياد عريها ويكون في زمان قطعها زمانا لا بداعيا
 واقعة في جهة قطب المعدل من قطب الوسط الشالي ويكون في زمان قطعها
 زمان الادبار واقعة في خلاف جهة قطب المعدل من قطب الوسط ويكون
 زمان الاتي لا يقل من زمان الادبار وهذا هو فاسد عددها ظاهره ويوجه
 احدها ان كان حقا لكان تفاوت زمانا والميل تفاوتا فاجابنا على الثاني
 درجات في من سائر دواوين سنن وقد فعلت نقولنا الميل ما بين ارضنا
 وارض الجرد في البعد التي هي اكثر من نصف هذه المسافة فيجعل نصفه جهة
 وهذا الفسا دائما ومن فرض حركة الجسم المتوسط على الوجه المذكور في الاتي
 لا ادبار فحقن مقدار تفاوت الميل في التعارب والاشاعه فرض حركة التوسط

مقدور

بقدر ما يقتضيه ذلك التفاوت لان هذا الضاد دائما انزل من رتبة حركاته
الحركة الثانية بسرعة وبطء اذ هي ما يبقيه ما بقية تركب حركتي اللام
الوسطا والهمزة فكانت حركته الوسطا الخفا والاولى والى ان يجتمع تحت
الاولى ويمكن من هذا الضاد ان يقل الزمن الشريف والبطء والحركة الثانية
الى الغرض المذكور انما هي حركته النقطه اتمعت دائما الى حركه الوسطا
من المعدل دائما الى السواء فهو دائما العادة الا خلافة وهو اذ انزل ما ياتي
عن قريب ان شاء الله تعالى ان كان لم يتحقق في زمان الانزال البطء وفي زمان الاكبر
السرعة وما ياتي من قريب على حركه الحركات يمكن ان يكون ذلك العكس اكن تحرك
واحد واختلاف في زمان الغنة ذلك لما دام في زمان الضاد وقدر الحركه
الثانية وفي مقدار اختلافهما وذلك لان مقدار القوي التي هي ما في حركه نقطه
الضاد الى ان المعدل في كل من زمان الضاد والاولى ما يتبع بعد انقلبه
تعالى عنه وعشرون جزا تقريبا في زمان الانزال بعد ان يقع حركه الثانية
بحيث يعمل الحركه الثانية في كل سرعه وعشرون سنة بالترتيب ودره واحده ولا
يتجاوزها واما زمان الضاد فسادا في مقدار المذكور ان الذي في الضاد في زمانها
ثمانية اجزاء اما زمن سرعه قطب اربع حركات الوسطا من كل نقطه عتبة
من منطقة الاربع من جميع القطع العتبة المفروضة على تلك المنطقة ترسم دوائر
موازية لمنطقة الوسطا وتكون في سطحها اذا اعتبر حركه الوسطا فقط فلا
يرسد القصير المذكور الا من كل من قطبي الاربع وهذا حال النقط العتبة
من منطقة الاربع واما النقط العتبة بالترتيب كل الى السرطان واما الجوارير
شلالان جميعا فيز الانزال اربع رسم اهلبيتيان مختلفة لقطاها الضاد وانما
من مقدار ثمانية اجزاء وهو القطر الاصغر اهلبيتي الرسم من احد الانزالين
الان يتعد من هذا الضاد الثلاثين من الانزالين دائرة ولا اهلبيتي انما
يتركب من كل من رسم المعدل مقدار ثمانية وعشرون جزا تقريبا على الغرض المذكور
واما الخطوط الطول المذكورة اهلبيتيات فتتخذ اربعين مقدار القطر الاطول
الاهلبيتي الرسم من احد الانزالين الى المنته وعشرون جزء الى مقدار القوي
التي هي ما في حركه احد الانزالين الى احد من زمان الضاد المذكور اذ يمكن
لايضام ما ذكره دائرة اربع ومعدل لها في وسط حرد دائرة اربع ومعدل القوي

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

634



باقطاب المعدل الوسطى في اقصى عروب غايته الاقتراب وذلك عند
 تلك المدة المتحركة المشهورة من تلك الدائرة التي يكون قطبها
 الوسطى في اكثر من ربع الدائرة اذا فرضت عظمته من ربع قطب
 التماس يكون زاوية من ربع غايته لما بين الاكبر من عظمته اذا فرض
 بقطب صغير ونقطه تماس مع عظمته لتبقى تقاطعها على
 طرفي ربع ويكون ربع اصغر من قايته لما بين الاكبر من اربع
 المشكلا الحادث من بقية العظام التي يكون كل واحد من اربع
 اذا كانت لسديين واما ما يكون باقيا من بقية بقية
 ان يكون ربع واذا قطع الوسطى في اقصى من بقية الدائرة
 وانتقل قطب البروج الى نقطه وصل الى الطرف الاقصى
 في الطرف الاخر من القطر لا تقصر الا اهل بيوتنا الى القطر
 الاطول للاهل بيوتنا من منطقة الوسطى في خلاص

عظيم

عظيم يجر الممر حيث باقطاب منطقة الوسطى في منطقة البروج والدار
 المارة المتحركة المشهورة من تلك الدائرة التي يكون قطبها
 الوسطى في اكثر من ربع الدائرة اذا فرضت عظمته من ربع قطب
 التماس يكون زاوية من ربع غايته لما بين الاكبر من عظمته اذا فرض
 بقطب صغير ونقطه تماس مع عظمته لتبقى تقاطعها على
 طرفي ربع ويكون ربع اصغر من قايته لما بين الاكبر من اربع
 المشكلا الحادث من بقية العظام التي يكون كل واحد من اربع
 اذا كانت لسديين واما ما يكون باقيا من بقية بقية
 ان يكون ربع واذا قطع الوسطى في اقصى من بقية الدائرة
 وانتقل قطب البروج الى نقطه وصل الى الطرف الاقصى
 في الطرف الاخر من القطر لا تقصر الا اهل بيوتنا الى القطر
 الاطول للاهل بيوتنا من منطقة الوسطى في خلاص

في الممر حيث باقطاب منطقة الوسطى في منطقة البروج والدار
 المارة المتحركة المشهورة من تلك الدائرة التي يكون قطبها
 الوسطى في اكثر من ربع الدائرة اذا فرضت عظمته من ربع قطب
 التماس يكون زاوية من ربع غايته لما بين الاكبر من عظمته اذا فرض
 بقطب صغير ونقطه تماس مع عظمته لتبقى تقاطعها على
 طرفي ربع ويكون ربع اصغر من قايته لما بين الاكبر من اربع
 المشكلا الحادث من بقية العظام التي يكون كل واحد من اربع
 اذا كانت لسديين واما ما يكون باقيا من بقية بقية
 ان يكون ربع واذا قطع الوسطى في اقصى من بقية الدائرة
 وانتقل قطب البروج الى نقطه وصل الى الطرف الاقصى
 في الطرف الاخر من القطر لا تقصر الا اهل بيوتنا الى القطر
 الاطول للاهل بيوتنا من منطقة الوسطى في خلاص

الاهليج

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

عن القند

من محمد م
نور محمد بن
محمد بن عبد الله بن
الاجاب والبطون
الله بارك



هذا هو الوجه الثاني في بيان ان
الحركة هي في مركز الدائرة
وذلك لان مركز الدائرة
هو نقطة التماس بين الدائرة
والخط المستقيم

فقد قطع عدداً لها ولا يملكه بل يقرب منه دائرة وذلك اذا كان في المثلث
الذي من المعدل في خلاف جهة عرض من منطقة البروج وهذا اعظم مدار
اليومية وبعد عدة اخرى وذلك اذا كان في المثلث الاخر وهذا الصغرى
مداراً له يومياً فكانت عرض هذه الكوكب الذي من عرض مدار
الكل مساوية لتمام الميل الكلي فهو ينتمي في دونه من الحركة الثانية الى قطب
معدلا لها الذي في جهة من المعدل واحد وذلك ان تمام عرض مدار
الميل الكلي كان عرض قطب البروج مساوياً للميل الكلي الذي هو البعد بين
القطبين فيكون مدار العرض الذي هو حول قطب البروج مداراً لقطب المعدل
فلان ينتمي اليه في دونه من حركة تلك الدائرة من عرض قطب الكوكب
الميل الكلي المنقلبي الذي في جهة عرض مدار الكوكب فيكون مدار الكوكب في
فوضع كقطب في جهة تلك الكوكب قبل الوصول الى القطب
لمدار ان يومية متساوية المقادير وبعد ان تقابل عرض القطب الكوكبي
يكون لمدار ان يومية متساوية المقادير واذا وصل من مدار العرض الى القطب
مقابلته للمنطقة المنطقية على القطب كان مداره اليومي اعظم مداراً له اليومي
مماساً من داخل المدار العرضي اذا كان بين هاتين المنطقتين كان مداراً له اليومي
مقابلته لمدار العرض في القطع على جهة مختلفة عن مركزه على المنطقة التي
يكون البعد بينها وبين قطب المعدل سداً من المدار العرضي يكون المدار الكلي
هذه اقسام خمسة لاوضاع الثوابت وهذا التقسيم سادس وهو ان يكون عرض
الكوكب اكثر من تمام الميل الكلي او اقل من اربعه فاذا وصل ذلك الكوكب الى مركز المثلث
في جهة عرض من مدار العرض حول قطب البروج مداراً لقطب المعدل
اليومي في الحركة الاولى الثانية في جهتين متساويتين من مدار العرض المنقلبي
لها كانتا الى جهة واحدة وان كانتا في جهة المتساويتين في جهة المتساويتين في جهة
فدعي من الانواع الباقية الى جهة بل الى جهتين فليكن دائرة ا ب و ب المتوازية
مداراً لكوكب العرض حول قطب البروج وحركة على ا ب من جهة ا ب نحو ب
و دائرة ا ب و ب المتوازية مداره اليومي حول قطب المعدل
وحركة على ا ب من جهة ا ب نحو ب فيكون الموضع الذي يكون
التي يكون في جهة الحركة في البروج في هذا الشكل

هذا هو الوجه الثالث في بيان ان
الحركة هي في مركز الدائرة
وذلك لان مركز الدائرة
هو نقطة التماس بين الدائرة
والخط المستقيم

هذا هو الوجه الرابع في بيان ان
الحركة هي في مركز الدائرة
وذلك لان مركز الدائرة
هو نقطة التماس بين الدائرة
والخط المستقيم

هذا هو الوجه الخامس في بيان ان
الحركة هي في مركز الدائرة
وذلك لان مركز الدائرة
هو نقطة التماس بين الدائرة
والخط المستقيم



كوكب

حركتي الكوكب على قوس ا ب من المدارين الى جهة واحدة وان حركته على قوس ج د
منها الى جهة واحدة مغايرة لجهتها الاولى وان حركته على قوس هـ ز من مدار
جهتين تحت الفلكين وكذا حركته على قوس ج د من مدار الفلكين في جهة واحدة لا يخفى
على ذلك انه عند وصوله لكوكب الى مركز المثلث المذكور يكون في جهة ا ب
الى قطب المعدل ويكون مداره اليومي حيثما صغر مداره اليومي من مداره اليومي
بجده لمدار المعدل العرضي كما هو اذا كان من مدار العرض على نقطة
مقابلته للمنطقة التي كانت في جهة ا ب من قطب المعدل كان مداره اليومي
اعظم مداراً له اليومي ومماساً من داخل المدار العرضي اذا كان في جهة ا ب
المنطقتين كان مداره اليومي مساوياً لتمام المقادير كما اذا انحاز
عرض المنطقة المقابلة المذكورة او المتزايدة المقادير كما اذا كان قبل الوصول
الى المنطقة فاطلعت لمدار العرض وهو مختلف عن المعدل في القطع ولما كان ذلك
اليومية لكل كوكب مختلفة بحسب العرض المعدل في القطع ولما كان ذلك
التي لا تضاعف الثابت في القياس الى المعدل في التقايب والتماس بين
الثابت تحت المدار انما اليومية لكل كوكب ولا يوتي كوكب على مدار واحد منها
اصلاً بل يتقل الى مدار ا ب ا ب كان يقرب من مدار المعدل لمدارها في ذلك ان يصير
مدارها تقرباً للمعدل الذي هو اكبر الكل الى مدار اصغر كان الضد في
ان كان يقرب من المعدل لمدارها ان يصل الى قطب المعدل فلا يقع مداره
يحيى في جهة واحدة الاختلاف في الناشئ من الحركة الثانية يختلف ايضا
الكوكب ب القياس الى مكان ا ب في مختلف المراتب الى القياس الى جهة ا ب
في جهة واحدة اكثر تقارباً اقل تقارباً وذلك اذا كان مداره اليومي من
سداً من مدار المعدل لمدارها اكثر تقارباً اكثر تقارباً وذلك اذا كان مداره
اليومي يقرب من مدار المعدل لمدارها اكثر تقارباً اكثر تقارباً وذلك اذا كان مداره
عند صيرورة معدله لمدارها عرض المعدل عرض المعدل لمدارها
المعدل معدلاً كان اقلاً واكثر في جهة ا ب كان بعده عن هذه المقادير في
خلاف جهة عرض من مداره لمدار المعدل لمدارها اكثر تقارباً اكثر تقارباً
كان مداره وذلك عند صيرورة معدله لمدارها اكثر تقارباً اكثر تقارباً
كان مساوياً له وفي جهة واحدة في بعض المواضع ا ب في القطر والواحد

كوكب

A page from a manuscript, likely a letter or a short treatise, written in a highly stylized, cursive calligraphic script. The central portion of the page is dominated by a large, dense, and somewhat illegible block of text, which appears to be a signature or a highly decorative heading. This central block is surrounded by smaller, more legible text in the margins, which seems to be the main body of the document. The script is characteristic of the Ottoman or Persian calligraphic traditions, with fluid, interconnected letters and a high degree of artistic flourish. The paper is aged and shows some signs of wear, with a slightly uneven texture and some discoloration.

Handwritten Persian text in Nasta'liq script, likely a manuscript page from a historical document or book.

المجلد الثاني

[illegible]

الواقع قطعة من حرج من عند ليل الذي على هذا القابل إلى الكوكب الذي على
متقارب وليس الخطار وقعته وصدرة في وسطه هذه القطعة من تحتها الكوكب
الذي على باء الحجاب في كنفها في النخلة الذي في كنفها الكواكب الأيمن واليسار الخارجة
عرجون القابل في تحتها اثنين الذين على الباء الذي من الجوار في النخلة الذي على
بقعة الإيمن في كنفها في الحوزة الثالثة الصغيرة واليمين بذلك لأن الكوكب الخارج
عرجون الخارج من كوكب الغروب هما القابلان المتصانقان والحوزة الثالثة
كانتا كوكب صغيرين في الباء الغروب وينقطع هناك والبير الذي على الجوار
خلفه كوكب السليمانية من هذا الجوار والحوزة الثالثة واليسار الذي على الجوار
والبير في الثالثة الصغيرة التي في قطعة الحوزة الغروب في الثالثة الباء
على في الباء في طرف الحوزة العظمى ارفد لا ينالوا الا في الباء الذي على الجوار وهو
الغروب لا ينالوا الا في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
الجوار من هذا الجوار في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
حالة على كوكب الباء في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
الجوار خلف الكوكب الذي على الباء في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
انتم من الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
بالكواكب الباء في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
لها وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
الذكور في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
لذلك كوكب الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
كوكب في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
على سطح المسد بطون كوكب خفيفة بندي من السهام بسط إلى وسط الفتوة
ورفع ارتفاع الغنص حتى يتصل الارض المربوطة اذا وصل كوكب الخنص
الارتفاع فكان ان الدعاء في ذلك الوقت سحبا الى ارتفاعا وحاول الى الجوار
ويبقى شاور كوكب كاسه وعرجون كوكب الجوار خلفه وهو كوكب الجوار
على الجوار اليسرى وقد دفع عرجون الجوار في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو
تقطع عن حاصون اربعة كوكب في الباء الذي على الجوار وهو الباء الذي على الجوار وهو

بقدرت و فضل و کرم و جود و سخاوت و بزرگواری و
 و کرم و سخاوت و بزرگواری و کرم و سخاوت و بزرگواری و

الفصل

الغزو كما ذكرها بنو النضر وبنو كاذبة لنا الكرمي ومسلنا لعنان وقت الغزاة
كواكب اربعة عشر هجوة مربعة جعلوا قائم خلف حامل الراي عربوا بن النضر كواكب
اليد الاكبر والاحدى يد به سطوبوا الاخرى عنان واليد اعظم واليد على
الايسر من اليد الاخرى العروق ورسم على الاطراب ويسو الذي على اليد
اليسر المنزوع من اليد الرابع والعقاب يفتي النضر الطراباير التي تسمى كوكب رطل
جناحيه كواكب الداخلة في الصورة شعة والحاج ستون من الصورة مائة
والتي على النضر الطراباير واليد من نكبين من القعد الثاوي من الشفة
المشيرة تتبع النضر الطراباير وهي كواكب اخرى شبه الرافا المنقوش بقا اليه يجب
الاشارة بنحو المثلث واليد الرابعه التي على شكل عين بينهما العرب العقود
الغاية بينهما الصلب والذي على النضر محمود الصلب وهو الذي رسم على
الاطراب ويسو في اليد اليمن وعون من القعد الثالث واليد كواكب خمس
منقار الحجاجه وبين النضر الطراباير الحجر العظمي يصل الى ناحية المشرق
وقر في ناحية المغرب ويقال له السيلانيه والمواكب اربعة عشر وون
والحاج شعور كصورة رجل على رص يد به حبه راسه مع السيلانيه
شبه السيلانيه الثانيه راسه هذا الكوكب والنظر على قاعدته وهو الذي
رسم على الاطراب ويسو اسلحو وهو من القعد الثالث والحج كواكب ثمانية
عشر وهي النجمة التي في النحر والوجه قد جعلوا ذواتها على راسه والمنهور
من كواكب النجمة وهو من القعد الثالث ورسم على الاطراب وهي تسمى
من جنوب النجمة في النحر والوجه والشرق طرقت على شدة الاثني الفانين
الذين على الكف اليسرى من الحواز لكبين البيرين الذين على يمين الحواز
ثلاث كواكب على شكل بطة طويلة القطعة الفاصلة من الحرة العظيمة ثم يقطع
على ارضه الاثني في الكبين المتناوبين الذين على الكف اليسرى من الحواز يقطع
الى ارضه القليل الكوكب واحد في الكوكب ثلث في الكوكب يسعه هذا الكوكب
بعد اسما الحواز على طرفه نهارا والكواكب المصطفة على طرفه مريم يقطع عند
الكواكب الجعنة التي على جبل الحواز اليمنى النضر الثاني الكواكب ثمانية عشر
كاسي النضر النضر كواكب ثمانية الكواكب ثمانية ناحية الشام ويسو البقية
في اسفله التي في النضر والوضو ويسو الكواكب التي في النضر ثمانية في ارضه الانعام

A circular stamp with Persian calligraphy, possibly indicating ownership or a library collection. The text is arranged in a circular pattern within the stamp.

والكوكبا الذي على اسلحوا حتى الاربع الذي على اسلحوا في كوكبا الاربع
 الفرع على اربعة كوكبا تتبع للفرع اثنان منها على موضع الفرع اثنان منها
 على الاربع منها مقادير اربع ويقال لها مقادير الفرع لا كوكبا فرعون مقادير
 الاثنان المتقاربان الذي على الفرع بعد ان على اثنان الذين على الاربع
 ذراعين على العين والفرع الاضخم ويتبعها اثنان كوكبا عشرون وهو
 صورة قوس له ذراعين وثمانين الى اخر المقادير ليس له كوكبا ولا رجلان والاول من
 كوكبا على الفرع وهو على اربع المرات المسلسلة مشتركة بينهما من القدر الثاني وثاني
 بقية الفرع براس المسلسلة ورسم على الاسطرلاب الذي على اخر المقادير
 من القدر الثاني في ناحية الجنوب من الاولين في ارض العين في يد فرعون
 جناح الفرع ورسم على الاسطرلاب والكوكبا الذي على كوكبا الاربع من
 شفا اليد من القدر الثاني في كوكبا الفرع ورسم على الاسطرلاب وينتوي
 الفرع في ثمانية قديمه والفرع الذي على الجنوب من الاثنين للفرع
 المقطعان الاول والثاني على ظهره عند شفا الفرع وينتوي من الاثنين والاربع
 من قديمه ومن القدر الثاني وينتوي الفرع ورسم على الاسطرلاب وهذه
 الاربع على اربع واسم العرب يسمونها بالفرع المتعد من الاربع
 وحاصل الثالث والاربع الفرع الاول والفرع المتقدم وفيها ايضا الفرع العليا
 وناحيتها للفرع المتقدم وينتوي الاثنين من الاثنين من الاربع من الاول والثاني
 الفرع الثاني والفرع المخرج والفرع السفلي ناخري الاولين من المرات
 المسلسلة ويقال لها المرات التي لم يعل كوكبا ثلثة وعشرون وهي صورة المرات
 فانه ممدود الذي على كل من يديها او فمها في رجلها المسلسلة على اختلاف الاثقال
 والكوكبا الذي على جنوبها الاخر من جنس المرات المسلسلة ويظهر الموت وهو القدر
 الثاني ورسم على الاسطرلاب والفرع الذي على الرجل اليسرى من القدر الثالث
 ورسم على الاسطرلاب وينتوي من المرات المسلسلة والعرب قد سويت سطرين
 كوكبا على اربعة صورة مسكة عظيمة تحت شفا الناقه وفيها من هذه الصورة و
 بعضها من كوكبا المسكة الشمالية من السمك من الاثنين من القدر الثاني عشر من
 اربعين واستاء السطرين من هذه الخطر حجابية ملاحظة لكوكبا الذي في الجنوب
 الايمن من الثلثة التي قروا لفرع وهو الجنوب من هذه الثلثة فاجز الان وسعنا ان

من كوكبا
 التي على
 الفرع
 المتعد
 من الاربع
 من القدر
 الثاني
 وينتوي
 الفرع
 ورسم
 على
 الاسطرلاب
 وهذه
 الاربع
 على
 اربع
 واسم
 العرب
 يسمونها
 بالفرع
 المتعد
 من
 الاربع

من كوكبا
 التي على
 الفرع
 المتعد
 من الاربع
 من القدر
 الثاني
 وينتوي
 الفرع
 ورسم
 على
 الاسطرلاب
 وهذه
 الاربع
 على
 اربع
 واسم
 العرب
 يسمونها
 بالفرع
 المتعد
 من
 الاربع

وسط صورة المسكة العظيمة فيضمان من الوسط الى اثنان منها
 وذات المسكة الشمالية التي على من صواب ربع من هذه المسكة العظيمة
 الموت فيضمان من القدر الثاني من جنس المرات المسلسلة على اختلاف الاثقال
 القدر من الموت والفرع الذي على الرجل اليسرى من القدر الثاني عشر من
 المسلسلة على موضع السطرين من الجنوب ويظهر الموت والمسكة كوكبا
 اربعة من كوكبا المسكة من السطرين الذي على اسلحوا على ايضا من السطرين
 وينتوي من السطرين على الرجل اليسرى من صورة المرات المسلسلة وهو على صورة
 مثلث متساوي الساقين فيه طولوا الاول من كوكبا على الرجل اليسرى من القدر
 الثالث ورسم على الاسطرلاب وينتوي من الثلثة والثلثة الى اربعة على الثلثة
 كلها على اربع ذراعين والفرع من كل واحد من طرفي القاعد مقادير اربعة
 فالكوكبا الداخلة في هذه الصورة المذكورة ثلثة من واحد من الموت والناحية
 عنها اربعة وعشرون ومن الصورة اثنان عشر على المقطوع من اربعين وكوكبا
 ثلثة وستة واربعة من القدر الاول خمسة ومن الثاني خمسة ومن الثالث
 اربعة وستون ومن الرابع مائة وثلاثة وثلثون ومن الخامس مائة وخمسة وثلثون
 سبعة وعشرون ومن السادسة ثلثة واربعة وثمانون وهي صورة **الحمل**
 وكوكبا الداخلة في الصورة ثلثة عشر والناحية خمسة وهو على هيئة كوكبا
 قوس من قديمه الى جهة المغرب ومنه الى المشرق ويظهر الى الجنوب ويظهره
 الى الشمال ورجله على اربع طرقات الجنوب وقد انفتحت خلفه كوكبا كثيرة
 يظهر من تحت الناحية من الصورة كوكبا من القدر الثاني لثلاثين على اربعة
 على الاسطرلاب وهو الذي على ثلثة الاثنين الذين على الفرع وينتوي من الشمال
 منها نحو ذراعين والثاني **الشعر** وصورة صورة ثور وهو من المشرق الى المغرب
 والجنوب وقدره الى ناحية المشرق وليس له كوكبا ولا رجلان يلتفت له على
 وقمره الى ناحية المشرق ويداه الى الجنوب فهو كوكبا في بعض من ربعه
 راسه على خط ويكون على موضع اربعة كوكبا من صطفر من القدر الرابع على خط
 التي على السطرين والفرع الذي على كوكبا داخل في اربعة كوكبا الداخلة في الصورة
 اثنان وثلثون والناحية واحد من كوكبا كوكبا الداخلة في الصورة لثلاثة
 على ارجل العين من مسد العنان وهو على طرف ثلثة الشمال في موضعين من

من كوكبا
 التي على
 الفرع
 المتعد
 من الاربع
 من القدر
 الثاني
 وينتوي
 الفرع
 ورسم
 على
 الاسطرلاب
 وهذه
 الاربع
 على
 اربع
 واسم
 العرب
 يسمونها
 بالفرع
 المتعد
 من
 الاربع

بیتفان

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

عمر بن الخطاب

This page from a manuscript contains a large, stylized illustration of a mountain range with a small building on a peak. The page is covered in dense, handwritten text in Arabic script, arranged in vertical columns. The text is written in dark ink on aged, yellowed paper.

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل في كل شيء
دلالة على قدرته وجلته

والفرايض من الفقه

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

شعبه

دین بخت نصیب
الذی بکرمین

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

الاصول والاعمال في الفقه

اکھو

This detail shows a single column of text from the 'Risala' section of the manuscript. The script is a highly fluid and cursive form of Arabic, with many letters connected in a continuous, undulating line. The ink is dark, and the background is a light, aged paper. The text is written in a single column, filling the width of the page.



بصاحب المصنف المرحوم

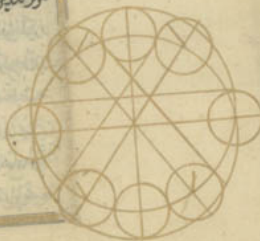
منه
م
عنه

The diagrams show the construction of a circle tangent to a line and another circle. The left diagram shows a line with a point, a circle, and a construction line. The right diagram shows a circle with a point, a line, and a construction line.

ادوار

[illegible]

و من این کتاب در این باب



وهذا

صورة

از م

وینستار
رنگ

المدرجات

اور علی بن ابی طالب

فأصبح الممر

على اعتبار

درم و سنی

...

نعمانی

حرفی

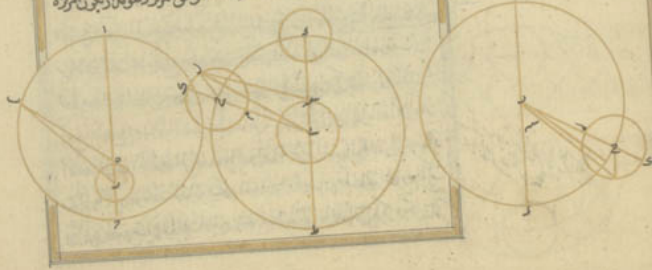
أفذاً من سائر أفعال الخارج المركب الذي هو الخارج من الأرضين التي هي مركبة
الحامل الواقع المركب واليدعيها وتبين لنا ويرى فيها ما هي من عينين مركبتين
الحامل والمدار السائر في نصف قطر الدائرة وهو زاوية ما بين خطي المقياسين
من الأصول ثم اننا قد وضعنا خطاً واحداً يحيط بكلا زاويتي الدخلة سائرة
الخارجة كان المحاط متزايداً في مركز الخط أو أصغر من مركز الخط أو أكبر من
جميع الأوضاع سائرة نصف قطر الحامل الواقع المركب وهو زاوية الأفعال
الاضطباع لأن الخطوط الواصلة من طرفي الخطوط السائرة التوازيات متساوية
متوازية كما بين ذلك المقالة فيكون المدار دائرياً سائرة لنصفه الخارج المركب
لنساوي نصف قطرها السائرة نصف قطر الحامل الواقع المركب ويكون

مفتی محمد رفیع الدین صاحب

[illegible]

هذا هو الشكل الذي يكون عليه
التي هي في الحقيقة هي
التي هي في الحقيقة هي

الكوكب متساوية حول مركزه للنسبة كما كانت حركته مركز التدوير حول مركز
الموافق المركز لاقتضاها موازنة الخط الواصل بين مركز التدوير والكوكب نصف
قطر الحمل الموافق المركز في تلك النسبة كما في الاصول لاقتضاها متساوية
الكوكب عن مركز المدار كما وقع في الشمس فانه حركته في مركز التدوير
المتحرك في مقام منطقة الحمل الخارج المفروض اصله بعينها لا تفاوت
بينها لانه في الحركة السواء ويطاوع في تقاير الابعاد هذا اذا فرض نصف قطر
التدوير مساويا للمابين مركز الحمل والخرارج اما اذا افترضنا ان مركز
المدار والخرارج في المنطقة خارج المركز يكون متساويا لهما فقط اعني ان اي زمان يفرق
من الاوقات يكون ما يقطع مركز الكوكب من محيط منطقة الخراج وما يقطع من محيط
هذا المدار في هذا الزمان بعينه من متساويين اي في وقتين متساويين
على مركز التدوير كما في دائرة اربعة من منطقة الخراج على مركزه وقطر المدار على مركز الحمل
وهو دائرة من منطقة توافق المركز على مركزه دائرة له على مركزه منطقة
التدوير ولكن شفعى وهو نصف قطر الحمل الى مركزه وهو نصف قطر التدوير
كنسبه الى دائرة في نصف قطر الخراج الى ما بين المركزين لكن يكونه في مركزه
على كوكبه كما انه في مركزه في نصف قطر من مركزه الى نصف قطر التدوير
فقط لانه اذا فرض حركته في تلك الخراج المركز الحمل الموافق متساويين وحركته في
شبهه طرأ الكوكب في تلك المنطقة العليا الخراج الحمل في مركزه الكوكب
بحركته في التدوير الحمل الموافق ارشام مداره على مركزه بحيث شبهه منطقة
ذلك الخراج بالمعنى المذكور وذلك لانه يكون حركته الكوكب في تلك المنطقة
الحمل والتدوير على مدارا ومنطقة ذلك الموافق المركز وهو مدار يكون مركزه



نقطه من شبهه حركته مركز التدوير على منطقة الحمل لانه الحمل المتحرك
حركته مركز التدوير على منطقة الموافق شبهه حركته الكوكب على منطقة ذلك
الخارج المفروض الحمل في الموضع من حركته الكوكب في مركز التدوير والحمل الموافق
المركز شبهه منطقة الخراج المفروض من ان نصف قطر المدار في مركزه
قطر الحمل على التوالي وان حركته الكوكب بحركته الحمل في التدوير المذكورين
عند مركز الحمل شبهه حركته الخراج المركز المذكور عند مركز الحمل في الاختلاف
على الاصلين على الشرايط المذكورة واحدة فليكن في مركزه في الشكل المذكورين
ان مركز التدوير يقطع من محيط منطقة الخراج في زمان يقطع فيه الكوكب من محيط التدوير
في زمان يقطع فيه نقطة من محيط الخراج في زمان يقطع فيه الكوكب من محيط التدوير
شبهه لانه في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
تخرج الى التدوير فيكون في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
الفاصل بين الخراجين في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
وكون شبهه حركته في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
التي رتبة من كتاب الاصول فيكون في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
التي رتبة الحركة المرسية على اصل التدوير مساوية لزاوية رتبة رتبة لزاوية رتبة
والتي رتبة الحركة المرسية على اصل الخراج وانه يكون زاوية رتبة حركته في تلك المنطقة في تلك المنطقة
الاختلاف على اصل التدوير مساوية لزاوية رتبة حركته في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
الخارج وهكذا الخراج في جميع الحدود التي لها اختلاف وذلك لما اردنا ان
وهيما تكونه في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
تخرج حركته الى تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
الحمل الموافق المركز في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
وان يفرض حركته في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
المذكور في المسألة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
الاختلاف في الخراج المركز حركته في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
الحمل الموافق المركز في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
اكن ان يفرض في اصل التدوير حركته الموافق المركز في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة
البعيد لا يبعد في الخراج وحركته التدوير في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة في تلك المنطقة

هذا هو الشكل الذي يكون عليه
التي هي في الحقيقة هي
التي هي في الحقيقة هي

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

A page from a manuscript featuring dense, cursive handwriting in a single column. The script is highly stylized and fluid, characteristic of South Asian scripts like Devanagari or Grantha. The text is written in dark ink on a light-colored, slightly textured paper. The lines of text are closely packed together, filling most of the page area. There are some variations in the thickness of the ink strokes, giving it a handwritten appearance. The overall orientation of the page is vertical, with the text running from top to bottom.

[illegible]

4

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

فان كانت نسبة المركبين الى الترتيب في القطعة البعيدة اصغر من نسبة ذلك
 المكونين في القطعة القريبة سبب ما بين المركبين لا الترتيب في القطعة البعيدة
 والبطون في القطعة القريبة اما في الخارج المركز فلا يما ينقص في القطعة البعيدة
 بسبب حركة الخارج المركز لان الترتيب في مركز المواضع المركز الى الترتيب يكون
 اقرب مما ينقص من حركة المواضع في القطعة القريبة كون تلك الترتيب في القطعة
 البعيدة اصغر من الترتيب في القطعة القريبة مع ما هو في فصل المركبين
 فصل حركة المواضع الى مركز حركة الخارج المركز بسبب الترتيب في القطعة البعيدة
 اكثر من حركة المركبين هذا السبب واما في الترتيب في الحركة الحاصلة للمركبين
 في القطعة البعيدة مجموع المركبين وفي القريبة فصل حركة المواضع الى مركز الحركة
 في هذا القسم وهو القسم الاول حركة الخارج والتدوير يكون ان يكونا معاً
 يكونون اقرب من ان يكونا متباعدين للمركبين حيث تدور فصل حركة المواضع وان كانت
 نسبة المركبين المذكورين مساوية لنسبة الخطوط المذكورين حدث للمركبين سبب
 ما بين المركبين في منتصف زمانا بطول وقوف وهو عند كونهما في مركز الحركة
 في البعد الاقرب من الخارج المركز والتدوير على الخط المذكور الى الوصل بين
 مركز المواضع وبين البعد الاقرب من كل واحد من الخارج والتدوير
 ففي هذا القسم الثاني في حركة كل منهما سبب ما في حركة المواضع في حافة البعد الاقرب
 ولا عليها اصلاً بسبب ما في حركة الله الحكيم ويكون للمركبين هناك وقوف
 ويكون للمركبين قطعاً ان كانت نسبة المركبين المذكورين اكبر من نسبة الخطوط
 المذكورين حدث للمركبين حيث تدور في القطعة القريبة من وقوف في احد
 قبل الرجوع والازمعة ففي هذا القسم الثالث فصل حركة الخارج المركز
 التدوير وحركتهما معاً واما في منعكس الامر اخرى ولا بد في كل فلة من مقادير
 سابق عليها ولتعيينها وضع العندين والمقادير في اول حيز خطان من
 مركز المواضع من حيث الخط المذكور الى الوصل بين مركز المواضع وبين البعد
 الاقرب من كل واحد من المكونين المحيط بالخارج المركز والتدوير في الجانبين
 مشابهة يكون نسبة حركة الخارج والتدوير الى حركة المواضع الى الوصل بين
 لنسبة ما وقع من كل واحد من ذلك الخطين المخرجين من مركز المواضع والمحيط
 بالخارج المركز والتدوير في الجانب الاقرب الى نصف الوقت الفاصل لكل واحد

هذا هو المقام الذي
 فيه يتبين ان
 حركة المركبين
 في القطعة البعيدة
 هي اقرب من
 حركة المواضع
 في القطعة القريبة

التي

التي تكون الى قطعتين ايضا من ذلك الخط الى صاحبها وذلك الى الخارج
 المحيط بالموضعين بما ذكر يكون في مثل هذا الخارج والتدوير معاً دون
 الاول ان ساعد مكانه في الاول فلا ان فصل الخط الى الخارج من مركز
 المواضع المحيط بالخارج المركز او التدوير من الخط الخارج من ذلك المركز
 الى البعد الاقرب منهما لما بين في المقالة الثالثة من كتاب اصول اعظم
 الاقرب في الدائرة هو القطر ويكون نصفه اعظم انصاف الاقرب في ذلك
 الخط الاصل المذكور الى نصف القطر يكون اصغر من نصف مدار الخط المذكور
 الاقرب في ذلك الاصل الى انصاف وقتا وليست باقدا فاذا كانت نسبة
 المركبين اصغر من النسبة الصغرى وما وسمها المركبين ان توجد في تلك
 الكبريات ما يما يما واما ان كانا خارج الخط المذكورين في مثل هذا الخارج
 والتدوير المذكورين في القسم الثاني فلا ان نسبة المركبين المذكورين اذا كانت
 اكبر من تلك النسبة الصغرى فما كان انصافها بعين الكبريات لان الخط المذكور
 في الجانبين متساوية في الطول ليجب البعد عن الخط الاقرب وما وقع من تلك الخط
 انما انما وليست قصراً فلا بد ان يعظم نسبتها الى انصاف تلك الاقرب انما وليست باقدا
 يصل الى انما وليست باقدا في المركبين وليكن ليان مكان الخارج المحيط بالمركبين
 المواضع المذكورين التدوير واما في نسبة منطقتي المواضع المذكورين في نسبة
 منطقة التدوير على مركزه وليكن نقطة الحضيض لما كان نسبة حركة التدوير الى حركة
 المواضع المذكورين من نسبة خطه الى الخط اذا كان لا محالة القسم الذي هو من
 نظير حركة المواضع المذكورين في جهة واحدة اصغر من اذا قسمه على نسبة تلك المركبين
 ليكون نسبة الخط الى نسبة حركة التدوير الى حركة المواضع المذكورين في جهة واحدة
 نصف اربعة طه في قطع منطقة التدوير على نقطة نصفه وخرج الى
 فيخرج من نقطة اعم على خط
 هـ ليعين نصف الخط المذكور
 خطه كسج خطه فيكون
 هذا هو المقام الذي
 التدوير في جهة الحضيض الى
 من نصف الوقت الفاصل للخط



The top diagram shows a circle with center f . A horizontal line mn is tangent to the circle at point n . A point c is located to the left of the circle. A line segment cn is drawn. A perpendicular line is dropped from c to the horizontal line mn at point g . A vertical line is drawn through f perpendicular to mn . The intersection of the perpendicular from c and the vertical line through f is marked with a tick, indicating it is the center of the desired circle.

The bottom diagram shows a circle with center f . A horizontal line mn is tangent to the circle at point n . A point c is located above the circle. A line segment cn is drawn. A perpendicular line is dropped from c to the horizontal line mn at point g . A vertical line is drawn through f perpendicular to mn . The intersection of the perpendicular from c and the vertical line through f is marked with a tick, indicating it is the center of the desired circle.

[illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the previous page, starting with "وَالْحَمْدُ لِلَّهِ...".

[illegible]

مذکور از صفات شما ای خورشید

فیه کلام از شیخ طحطاوی

مکتبہ اسلامیہ

طبع في الخابج نظير الخط
لأنه كان زاوية حى بالحادثة

الى مركز الخابج بعد وصولي ساحة
الشيخ عازر الكاشاني في مركز النجف

جدد وصله كلما مر فاذا عملنا ذوق

١٠٤ - زعلي مركز التدوير مساوية لزاوية
بدي المخادثة على مركز الخارج بعدد

ووصلنا من كان مثلثا

و تناسباً الاضلاع المحيط بهما
 هم رؤى ع متساويتين وكانت زا

يبيع فيكون فضل زاوية يبيع
على زاوية يبيع مساويا لزاوية

كذلك مجموع هذا الفصل في
عامة ما لا يؤلفه كلامه

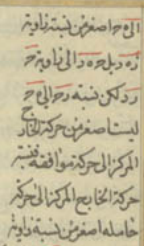
هذا الفضل اعظم من نسبة حركة

کتابخانه عمومی

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

عمره ١٢ سنة و ١٠ اشهر و ١٠ ايام
و هو من ولد السيد محمد باقر
المرعشي النجفي

روزنامه خورشید



فوس ج س

انوار افروز
میرزا حسن

كانت نسبة α الى α التي هي α نسبة حركة موافق السبع الى الحركة طوعا اصغر
فيها اعظم من نسبة زاوية α الى المضعف α واما β وهو زاوية α ونسبة حركة

۲
اندر شمس فی الجلسه
على ان لا يتركها
فمن زاد في هذه
مردود و هم الحارث بن ابي اسحاق

اعظم نسبة زاي في مركز الزاوية لزوج الحاد الزاوية زاوية زاوية مع مركز الزاوية
ونصف المقياس في النسبة لزاوية نصف الزاوية في المقياس نصف الزاوية
الزاوية في مركز الزاوية مع مواضع الدوائر المتحركة التي في الحاصلة الزاوية اعظم نسبة
زاي في مركز الزاوية مع موضع ما من احداث الكوكب في مركز الحاصلة الزاوية
زاي مع مركز الزاوية مع موضع مركز الكوكب في الحاصلة الزاوية في مركز
مركز الكوكب مع مواضع الدوائر المتحركة في الزاوية اعظم نسبة زاي في مركز
زاوية في مركز الزاوية مع مواضع الدوائر المتحركة في مركز الكوكب في مركز

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

مكتبة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰



02

الأخوة والزمالة المحبة السبابة بالحقبة الأكاديمية الخمسة في المربع المصنوع
في سطح عمدا المثلثية من فوق الأوتار المصنوعة في أضلاعها من غير الحلق
علاوة بعد أن كان ابتداء الأخوة من الشمال واليمين وكذا وجدنا
ما بين زوايا المثلث المثلثين من زوايا الاختلاف المصنوع في المثلث
الخطية المصنوعة من زاوية ضلعا لها زاوية أحدها هي الزاوية الأخرى
التي لها شقان في كل من كواكبهم تتصل الخطية المثلثية العديدة
منها فبما بعد المثلثين من المثلثات الواجبة أكثر من أن ما بين زوايا
الاختلاف المصنوعة من زوايا المثلثات المثلثية في المربع المصنوع
والأخوة الخمسة من زوايا الاختلاف المثلثية المصنوعة من زوايا المثلث

Handwritten text in Persian script, likely a signature or a note, located at the bottom of the page.

فصل در بیان احوال و سیرت
و صفات و مناقب و کرامات
و شایسته ها و غیره از حضرت
امیرالمؤمنین علیه السلام

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لاه
بغيره
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لاه
بغيره

فردی که در فکر
چون که در فکر
و چون که در فکر
و چون که در فکر

وتلك النقطة ويكون الخط
الواصل من مركز الشمس
والعالم عرضا على قوس تلك
القوس يكون نصفه له و
للقوس ايضا كجيبين في المقياس
الثالثين لا اصول فيكون
نصفه وهو ما من المركز

واما بعد التعليل فانه لا يخفى من هذا الكلام الجواب عن
 ما ذكرناه من ان هذا هو الموضع الذي يقع فيه
 ان نصف اقل من نصف قطر الخارج ستون جزءا
 او ثلث من ثمان التبع صدق واما ان النصف
 قطر الخارج فهو صدق واما ان النصف هو قطر
 نصف قطر هو عما الذي هو صدق على نصف
 فضل القوس الاربعة على مجموع ذلك النصف و
 ما هو بعد خطه مداوله كط ا على ان يكون نصف
 واما ان المكون عند احوال الارض من المثلث



۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

قطر الخنج بعد كل ان تقطع من الخراج ما كان له من الخراج
منه فخر الخنج من وجهه كما ان الخراج ما كان له من الخراج

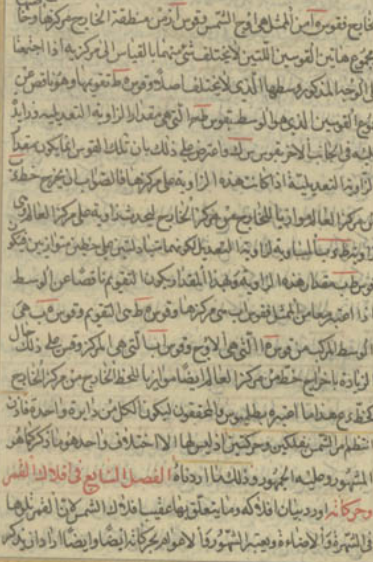
المستقر

المقابلين فيكون لفظ الأوسط في هذا التسمية مأخوذاً من الأوسط للعبادة
وإذا ذكرناه الأول فهو بعد الأوسط بحسب الحركة وقدس وجه تسميته ^{مؤد}

اقلا ذلك الشمس
اي صورتها
بحسبته على
التسطيع اذا
تفر هذا عالم
ان اوج الشمس
يقال ما وقع من
الممثل من الـ
الحمل ونقطته
الاولى على الـ

[illegible]

لا اله الا الله محمد بن عبد الله



This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some faint smudges and discoloration, characteristic of old paper. A dark horizontal line is visible near the bottom edge, possibly a binding or a shadow from the scanning process.



۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

ما ذكره
 ووجه
 الشارح
 مداره
 الضم
 أي
 حركة
 لا
 فلا
 لا
 ولما
 فيها
 كحل

۱۲۱

الخارج بحيث يكون حركة الفعل التديوير من حركة مركز التديوير على محيطه
كشأنها ذكرنا آنفاً. انما الفرق بين واحد بعد الآخر بعد الفعل من الاصل ايضا اختلاف
اختلافها يكون في الطول وقوة ارتباطها بعدا وكذلك في التسريع كونها تسارعت
وتأخرت بعدا واستغناء هذه الاختلافات ايضا اذ ذلك التديوير الذي هو في
الخارج فانما التديوير اذ كان في جانب الاصل كان الفعل بعدا عن مركز العالم
كان الفعل حيث في القطعة من التديوير التي هي خارج حركة في مركز العالم
فيكون مركزها قريباً وان كان في القطعة الاخرى كان بعيداً واذ كان التديوير
جانب المخصص من العالم كان الفعل قريباً من مركز العالم واختلفت البعد من حالته
التسريع في الطول اعتباراً بالقطعتين وبعد الفعل من مركز التديوير مقابلها
الوسطين في بعدا بعدا يزيد ونقصا بالمقارنة بالوسطين ان كان موضع مركز
التديوير طرف القطعة الخارج من مركزها رجحاً المار بمرکزها الى تلك البروج
طرف القطع الخارج من مركزها الى الطرف الاخر للقطعة ونسبها الى تلك البروج هو
بعيد موضع وسط الفعل في موضع مركز التديوير من فاصل البروج وهو طرف القطع
الخارج من مركز العالم المار بمركز التديوير الى تلك البروج ان لم يكن مركز التديوير
عرضاً ونقطة تقاطعها وتعرض مركز التديوير وفصل البروج من جانب الاصل
ان كان له عرض يكون مركز التديوير وطرف الخط المذكور على طول عرض
واحد من جهتي واحد والمقابلة بالوسطين ان قابل موضعاً وسطهما ان يكونا
على اذية عرض واحد من جهتين متقابلتين وهذا الاختلاف من انما في ذلك
التديوير الذي من غرض الخارج فان مركز التديوير اذ كان في الاصل فان كان
الفعل في ذلك الوقت في جانب الذروة واذ البعد لا بعدا كان في جانب
المخصص من التديوير فعل البعد لا يكون المقارنة في المعادلة في الطول
او اذا كان مركز التديوير الفعل في الاصل يكون الفعل في بعدا بعدا يزيد ونقصا
فيكون الفعل في الاصل كلما زاد بعده عن مركز الارض يكون الفعل من كل
نقص بعده عن مركز الارض وذلك ان مركز التديوير في القطعة اعلاها
المختلطة التي لا يتخللها مقدار رجحان في الحركات كائناً في ذلك الاثر انما
يبارى في الكسوف فان ظهر وجهه المكشوف بعدا واذ كان بعدا لم يجر احدا
لذلك انما زاد بعدا الفعل من مركز العالم ونقصا في الجانب الاخر كقوة

Handwritten text in Persian script, likely a continuation of the previous page, written in a cursive style. The text is arranged in several lines, with some words written vertically on the right side. The ink is dark, and the paper shows signs of age and wear.

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

فاذا كانتا المتعاقبتين متحركتين بحركة التوازي ولزم هذه الحركة فيها بطورها و
 حركتها الكونية في موضع من البروج هذا الذي سنذكره في موضع آخر في الغلط في الاعتقاد
 قد جاوزت تلك المدة بهذه الحركة ذلك الموضع بحيث لا يمكن ان يقع فيه خسوف
 او كسوف بل لان تلك الحركتين التوازي لا تجتمع في مركز الجوز بل في موضعين
 من جميع الوجوه من المركز والمختصة في القطبين فاذا كانت الحركة المحسوسة في الجوز
 مركبة والحقيقة اعني انها افضل مركز الجوز في خلاف التوازي على تلك الحركة البقية
 الى التوازي ذلك لان احاسن مركبتين تتحركان في جهة في موضع واحد كالجوز
 فتتبع فيهما على قطبين وسطهما في ايمانها انما يتعلق بالفضل بينهما في مركز الجوز
 ان يثبت ثلث دقائق واحدة عشر ثمانية بمقدار مركز التوازي هذا اذا قلنا ان
 قلنا ان التوازي تحرك المثلثات في الاطراف لا يتحرك في مركزه في المثلثات كانت
 الاشارة اليه والحركة الثانية مركز المائل في خلاف التوازي في مركز العالم
 ايضا الحركة المائل كل يوم بلبلة احد عشر درجة وثمانين دقيقة وتحرك الخارج
 المركز في تلك الحركة وكذا تحركها في الخارج المركز في مركز العالم على محيط
 دائرة صغيرة في حال مركز الخارج ويسوي مركز المائل في مركز الخارج لظهورها
 فيه وذلك لان الاوج نقطة واحدة بالتحرك من المائل في مركزه ووضعه
 الخارج المركز اذها انما يبعد لاجزاء الخارج بالنسبة الى نقطة القياس فقط
 ولهذا قيل ان اولى المقطعات ان تجعل هذا المركز اما في الخارج فالاجزاء واما
 في التدوير في الدائرة الثابتة بالمتحدة الى مركز الخارج والتدوير يكون ثباتا
 المتحركين فيهما بين المركبتين فقط بخلاف ما هو المتغير فيهما واما على مركز
 المائل في خلاف التوازي في مقابل الاوج في خلاف التوازي ذلك ان كان ثانيا او
 متحركا الى التوازي في مركز التدوير الى الاوج والخصائص في شهور واحدة من
 كنه يحصل الى الاوج في كل اجتماع واستقبال الى الخصائص في كل ربع الشهر
 انما عرض مقدار مركز الاوج في ثلثها وبعدها في ثلثها من الاوج ومركز التدوير
 في المربعين الى سطرين والمقارنة بينهما في كل اجتماع واستقبال الى سطرين في كل
 الشهر في جميع الاوضاع في موضع مقارنتها في مركز التدوير في ثلثها من الاوج و
 مركز التدوير في ثلثها من مركز التدوير في ثلثها من الاوج وهو مركز التدوير
 معلوم وهو سائر بعد الشئ من الاوج فمقتضى ما في وسط الشئ في الجوز في كل

في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 في مركز التدوير في ثلثها من الاوج

مناسب في باقي معلوم ما هو مركز الاوج والحركة في تلك الحركة الخارج
 الى التوازي في مركز العالم لا يشك في كونها في المائل كل يوم بلبلة ربعا و
 عشرين درجة وثلثا وعشرين دقيقة وثلثي مركز الخارج المركز في تلك الحركة
 مركز التدوير في مركز الخارج المركز كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 من الاوج الذي لا يتحرك في مركز الخارج المركز في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 المركز على الوجه المذكور بل ان يكون وسط التدوير بعد الاجتماع واما على
 بين اوج خارج القمر من مركز التدوير كما ان المائل في خلاف التوازي في مركز
 التدوير كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 عشر درجة وثلثا وعشرين دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 ان يبعد مركز التدوير عن الاوج كل يوم هذا القدر وبعده عن المقطعة الثانية
 من ثلث البروج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 الفضل في ثلث عشر درجة واحدة عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 في مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 ثانيا في ثلث هذه الحركة التي هي الفضل المذكور في مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 في القطر والشرع في سطحها يكون اقل من مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 القمر في الاوج يعني اجتماع البروجين في سطحها فيكون في اوج القمر وذلك بقدر
 القمر في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر
 الى التوازي في كل سنة في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 من البروج في كل سنة في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 على مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 التوازي في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 من اوج القمر في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 من مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 واما اذا احتجنا الى مركز التدوير في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 الشئ مع الكون في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج
 ما على ذلك اذا نقص في ثلثها من الاوج في كل يوم بلبلة ثلثا لثمة واثني عشر دقيقة في مركز التدوير في ثلثها من الاوج

من المأخوذ من كتاب
الفرق بين المؤمنين والمؤمنات
والأحرار والعتق
والأغنياء والفقراء
والأحباء والبغضاء
والأهل والأولاد
والأصدقاء والأعداء
والأشياء والأشخاص

[illegible]

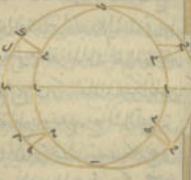
الحمد لله الذي جعل
العلم من أجل
الدين والدار الآخرة

فصل في الحروف

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

بعده اذ مركز التدوير في كل من ينطبق على تقاطعها في احد طرفيها
المذكورين هما الى المحصل قرب منها الى الخارج فلا بد ان يصل مركز التدوير
قبل التجميع الاول الى الحد طرفي العودة وبعده الى الطرف الاخر وكذا الحال
في التجميع الثاني الذي بعده المقابلة ويكون ناجما عن هذا الاختلاف
في المركز الخاصة بامداد المركز الى مركز التدوير مما يلزم من الاجاب الى المحضر
حتى يحصل الخاصة المعدلة في الميراث وذلك لا بد من التعديل في الميراث
الذرة او في كل واحد من اقسامه اي نقص هذا الاختلاف من المركز الخاصة
بامداد المركز الى مركز التدوير مما يلزم من الاجاب حتى ياتي الى هذا
المعدل وذلك لا بد من التعديل في الميراث في الذرة والميراث في الميراث
الاختلاف في المعدل الخاصة لانه يصل الى الخاصة المعدلة وما كان التعديل
مقدما في العمل على تعديل التقويم اي الاختلاف في الاولين في تعديل واحد
بما يحسنه كل واحد ايضا لا بد من التعديل في اقسام الاختلاف في الميراث في الميراث
وهذا التقاطع في بعض موضوعه في منطق الميراث في العقد في تعديل
اي مركز التدوير فلا بد من تعديل في الميراث في الميراث في الميراث في تعديل
فوضع العقد في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
التي في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
عرضه في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
من التعديل في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
على العقد في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
التي في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
يقطع في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
منطقة في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
من الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
الى الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
من منطقة في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث
الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث في الميراث

This image shows a narrow vertical strip of a manuscript page. The text is written in a dense, flowing cursive script, likely Persian or Arabic, in dark ink on aged, yellowish paper. The script is highly stylized and connected, with many loops and flourishes. The strip is a narrow section cut from a larger page, showing the texture of the paper and the fluidity of the penmanship.



2

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

هو ذل
القطر والرواح
منه العلم
نحوه من
نحوه من

Handwritten text in Arabic script, likely a manuscript page, showing dense cursive writing.

این کتاب در دسترس است
از کتابخانه ملی و
سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

[illegible]

[illegible]

قطره لا تنصرف لان مركزها العاشر مركز البقي في قطره ما ذكرنا
الان فان مركزها العاشر مركز البقي في قطره ما ذكرنا
البعيد الاصل وقطره وقطره البقي في قطره ما ذكرنا
بالاكثر بل ان مركزه الاثني عشر مركز العاشر الاصل في قطره ما ذكرنا
وقطره البقي في قطره ما ذكرنا المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
بعد ما من اربع الدورات في قطره ما ذكرنا المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
المذكورة كما ذكرنا بالاثني عشر في الاثني عشر وفي المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
يقضي مركز الحضيض فان مركز التدوير هنا في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
من حضيض الحاصل في قطره ما ذكرنا الحضيض في موضعين بعد ما من اربع الدورات
لمركز التدوير من مركز الحاصل في مركزه ومن مركز الاثني عشر في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
المثل في المركز وسط قطره في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
ومن مركز التدوير في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
بجلبته ثلثة اجزاء وست دقائق علم ذلك بتجريب الحاصل في موضعين بعد ما من اربع الدورات
في الكوكب في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
علم ذلك من ثلثة اجزاء من اربع الدورات وسط قطره في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
وايطه ومن مركزه وسط قطره في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
التدوير في القطعة البقية لكن نسبة المركز في مركز التدوير من مركزه
الوسط في قطره ما ذكرنا في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
يكن نسبة المركز في مركز التدوير من مركزه في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
وحاصل التدوير في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
التدوير في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
بين مركزه في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
هذا القطر الى الاول الذي من نصف قطره الحاصل ونقص من الثلث نصف قطره
التدوير في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
وحاصل التدوير في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
اربع الدورات في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات
مركز التدوير في موضعين بعد ما من اربع الدورات في المقابلة في موضعين بعد ما من اربع الدورات

الثامنة لتعديده وتجربتها الى الاجزاء وقسمته تلك
الاجزاء على هذه العودات ص

والمفروض من
التدوير وقد
تفرس من الاج
ضعف حركة
مركز التدوير
زاوية او مركز
من تلك الح
تناوي حركة
التدوير او

الشمس فراويد

[illegible]

598.

[illegible]

وقد عاينا في مقال تلك الكوكب الشريف واسطه يوم ماتا فرفقت عن الكوكب ثانيا
بقرب وصول الشمس اليه في الثاني وقيلوا بالعود او بعده كما في الحفرة
التي فيها قيل في حديثي عن تلك الكوكب الى النواحي وبخلاف البطون في الانحاء
الى الوسط في النواحي في الاستقامة الى قرب الشمس الى عين الكوكب في
تلك الكوكب تحت الشعاع من زاوية واحدة في جانب الغرب بعد كونه ظاهرة
هنا كجدة قرب الشمس في جانب الى تلك الكوكب الشريف واسطه استفادنا
فعل من هذه الاحوال ان لكل واحد من اعدائنا تلك التدوير في هذه المدة ولو
تحرك على سطح خارج المركز فرض ان واسطه استفادنا في اربع دقائق فسطح محيط
الاصول الاعداء في نصف قطر سطح الترتيب انما هو نصف قطر الدائرة واسطه الترتيب
انما يكون حين مقابلتها الترتيب في نصف الدائرة الاعداء في نصف قطر الدائرة واسطه الترتيب
الذي يكون حين مقابلتها الترتيب الاعداء في نصف قطر الدائرة الاعداء في نصف قطر الدائرة واسطه الترتيب
يقطع تلك الكوكب في اربع ساعات في وقت ستر وهو اقل قطعا واذ في وقت حال
من عاينها ان في احوال تلك الكوكب في الجزء الرابع كاستشفاء في الترتيب والادوية
واسطه الترتيب في النواحي في الاستقامة الى قرب الشمس الى عين الكوكب في
تلك الكوكب تحت الشعاع من زاوية واحدة في جانب الغرب بعد كونه ظاهرة
هنا كجدة قرب الشمس في جانب الى تلك الكوكب الشريف واسطه استفادنا
فعل من هذه الاحوال ان لكل واحد من اعدائنا تلك التدوير في هذه المدة ولو
تحرك على سطح خارج المركز فرض ان واسطه استفادنا في اربع دقائق فسطح محيط
الاصول الاعداء في نصف قطر سطح الترتيب انما هو نصف قطر الدائرة واسطه الترتيب
انما يكون حين مقابلتها الترتيب في نصف الدائرة الاعداء في نصف قطر الدائرة واسطه الترتيب
الذي يكون حين مقابلتها الترتيب الاعداء في نصف قطر الدائرة الاعداء في نصف قطر الدائرة واسطه الترتيب



والقوة

والقوة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

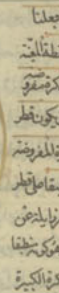
اصفر

[illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the previous page, written in a cursive style.

[illegible]

من مخطوطات المكتبة
في سنة ١٢٨٥ هـ
في مخطوطات المكتبة
في سنة ١٢٨٥ هـ



Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the previous page, written in a cursive style.

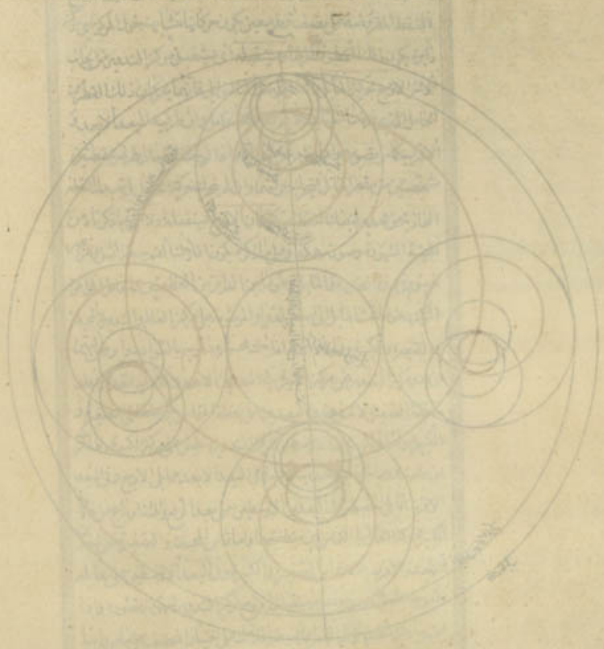
١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

در این کتاب
 که از حضرت
 امام علی علیه السلام
 نقل شده است
 در باب اول
 از کتاب
 در بیان
 از حضرت
 امام علی علیه السلام
 نقل شده است
 در باب اول

ثم يا علي قطر الخامل المار بقطة الفاس في ابتداء
فرض تلك الحركات اننا نؤمنه

100

المدعى لا يثبت كونه مصادفة ذلك المصنف وغيره لغيره وصوابه ما يجمع



ان يثبت هذا الاشكال وانما يتم ذلك بثلاثة اقسام اولها ان يكون
الحاصل الخارج عن المركز بدلي لغيره الخارج عن المركز المذكور في اقله لا القم على السهم
وهذا انما هو على اختيار المصنف وانما حصل الاشكال المذكور على طريقة المصنف
التي هي مختارة صاحب الفقه وقد مر الاشارة اليه وهو بان ثبت الفرض ان اوله

احدها ان يثبت على النحو المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر وثالثها الخارج عن المركز
المباين يكون بعد مركزه عن مركز الما يصل اليه المظهر ثانيا الما يصل اليه المظهر
المركز المذكور وثالثها الما يصل اليه المظهر وثالثها الما يصل اليه المظهر
ويكون منطقتهم في منطقة الخارج وخاصة ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
يكون بعد مركزه عن مركزه ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
مركزه عن مركزه ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
يكون مركزه عن مركزه ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
والما يصل اليه المظهر في المنطقة المذكور وحركة الما يصل اليه المظهر
الخارج عن المركز ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
المحطة وخاصة ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
المحطة اياه الخاصة المعلقة له ولا تخالفه على ان بعد ثانيا الما يصل اليه المظهر
في المنطقة المذكور على النحو المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
الما يصل اليه المظهر في المنطقة المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
حلا لا شك في الما يصل اليه المظهر في المنطقة المذكور



في ثوبان ثبت في الفرض ان اوله لا القم على السهم
على النحو المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر
ويكون منطقتهم في منطقة الخارج وخاصة ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
الخارج عن المركز ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
عن مركزه عن مركزه ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
المركز المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
منطقتهم في منطقة الخارج وخاصة ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
لضعف حركة الخارج عن المركز المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
في المنطقة المذكور ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
على مركزه عن مركزه ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
ايضا ويحصل منطقتهم في منطقة الخارج وخاصة ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
الخارج عن المركز ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة
وهو مركزه عن مركزه ثانيا الما يصل اليه المظهر في المنطقة

6

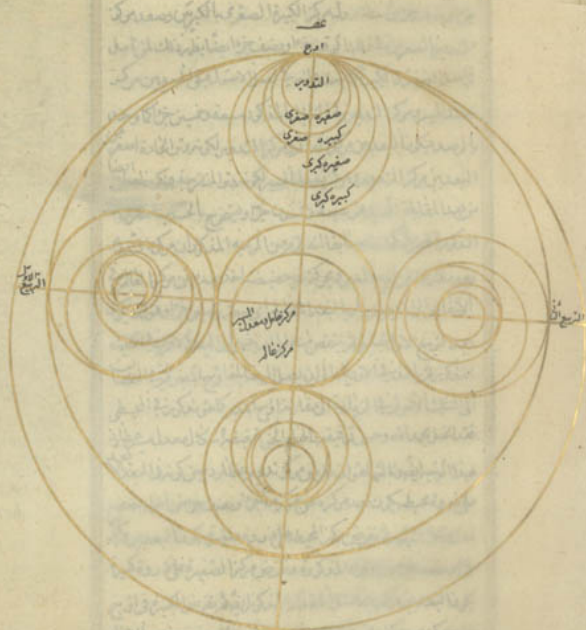
في الوجه الشريف
في الوجه الشريف

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

فما كانا اعتبرنا الجمهور وكانا البعد بين مركز التدبير ومركز العالم بقدر جند
عربي من غير سعة تدبيرهم ولذا اخرجنا تقريرا وانا داخل في مركز التدبير خارج
المركز المذكور بقا اخره وصل الى الحضيض لنا الخارج زلزال كبيرة الصغر

بواسطة الكبير من ستة اجزاء وصدور مركز التدوير الصغير تمام الحظ الذي
يزيد عليه مركز التدوير يحصل الى الطرف الاكبر كان في اول العرض في
البعيد عن مركز التدوير مركز معدل المسيرين من غير اضافة قطر الحاصل
فيخط مركز الحاصل المنسوب على مركز معدل المسيرين وحين يكون العديد من
مركز التدوير مركزا لاسعة وحين من غير الاجزاء المذكورة فهما انهما
عزم كهما الى الطرف الابعد اما البعد الابعد واما البعد الاقرب وبعدها التوزيع
فلما زاد ما بعد الثلث وقرضه وحين من غير اضافة عرض وقرضه عشر جزء
وهذا ضرورة فادق لا تستلزم ان يكون بعد مقابل البعد الابعد اذكر ان بعد الثلث
كله من ربعه بخلاف المقدار من الكثرة فيترصد الى ربع الجوان
الذي سنده انما اقله من ربعه ايضا لا يخفى على احد في العرض المذكور
حزب مركز التدوير التي في قولك ان الحاصل المشهور على مركز المعدل المشهور
خوله مركز معدل المسير فيعرض الخارج اكثر من ثلث المقدار خوله مركز معدل
المسير فيكون الى طرفي الخط الذي يزد عليه مركز الكبير اضع الى اسطر
الكبير من ربعه فيعرض المعدل المشهور واسطفا بميزلة حقيقتا للميز في
الحاصل طرفي الخط الذي يزد عليه مركز التدوير بواسطة اضع من ربعه
ايح الحاصل المشهور واسطفا بميزلة حقيقتا الحاصل فيعرض المذكور
فيجب في اوج المعدل ما كانا المقام المشهور وان كان في اوج الحاصل بمقابلته
اوج المعدل فيكون لمركز التدوير مقتضيات البعد الاقرب بمقابلته البعد
الاجدلى انما يكون ثلثه في ثلثي اوج الحاصل يجب ان يقتضيه ترك
المقتضيين وانما يحصل على اوج المعدل ثلثا اوضاع نقطة غير انما
مركز تدوير على طرفي النسبة انما ان القياس الى المركز معدل المسير يصح
وقاما البعد على بعد ستة اجزاء من اجزاء المذكور عين مركز المذكور
في اوج الميز وانما انما عليه حين مركز التدوير فيحصل المعدل
لصغيره فيحصل على بعد ثلثه في ثلثي اوج المعدل فياقل استلزام في الميز
للمركز ان هذا الثلث اقل من بعد المقابلة وكذا خمسة وحين من غير ا
ضف ووضف عشر من كذا وجده اقوم من غير الاكراه بيان ان شاف قلت
فغيره فاقسم ان بعد مركز التدوير عن مركز معدل المسير يتصور



حينئذ يرفع اوج المديف فاذا انحدر مركز التبريم بالخارج المركز المذكور بقعد
التبريم نصف سدس الذوق ووصل الى ثلث السدس ١١٠ كذا

بواسطة الكبريتين مستخرجاه وصعد مركز التدوير الصغرى تمام الحظ الذي
 في وسطها الطرف الاصل كان في قول الفرض



وصف وصفتها كما وجدته في القوم ممنوع لاجل بيان شاف قلت
 قد ظهر ما تقدم ان بعد مركز التدوير عن مركز معدل المسبعة وخمسون

جركته في ربع اوج المدي فاذ انزل مركز التدوير الخارج المركز المذكور بعد
 التربع نصف سدس الدود وصل الى ثلث اوج المدي فلهذا مركز التدوير
 جزا ونصف جزا من اوج المدي فلهذا مركز التدوير الصغرى والكبرى وصعد مركز
 التدوير الصغرى في ذلكا كركته جزا ونصف جزا ايضا فلهذا مركز التدوير
 في اوج الصغرى والكبرى كما ثبت من قبل في فصل الاصل فيقول البعد من مركز
 معدل المسبعة في التدوير في الثلث المذكور وسبعة وخمسين جزا كما وجدته
 بالاصد فيكون البعد بين مركز المعدل والمركز المذكور في التدوير كركته جزا ونصف جزا
 البعد بين مركز التدوير ومركز معدل المسبعة كركته جزا ونصف جزا ايضا
 من هذا المقابلة الذي هو سبعة وخمسين جزا ونصف جزا بالحساب سبعة وخمسين
 المذكور فظهر ان مركز المعدل في اوج المدي فلهذا مركز التدوير
 بعد مقدار نصف اوج المدي ومركزه كركته نصف اوج المدي عن مركز المعدل
 الانقاص الى ان يصير اوج البعد المقابلة من سبعة وخمسين جزا وهو ان يكون
 بعد التربع الاول قبل ان يتقص منه الى ان ينتهي الى البعد الاخر في الثلث
 المذكور في اخذ في الايراد الى ان يصل الى المقابلة اوج المدي فلهذا المقصود
 الى الثلث الاخر في الايراد الى المقابلة من المدي كما هو مذكور في الجسطي
 قدما على الجداه وحسن في حقيقة الهام الحق بتحقيقه شكك له عدل عطار
 بهذا الوجه انما وثقوا لله ان نفرض مركز تدوير عطار دحين كركته في البعد الا
 على دوة محيطه يكون بعد مركزه عن مركز المعدل ونصف جزا ونصف جزا
 قطر المثلث السهوي ونفرض مركز المخطط على دوة صغيرة يكون البعد بين مركز
 جزا ونصف جزا من الاجزاء المذكورة ونفرض مركز الصغيرة على دوة كبيرة
 يكون البعد بين مركزها مثل المقدار المذكور اربعة ونصف جزا والكبرى في اوج
 خارج مركز بعد مركزه عن مركز معدل سبعة عشر جزا ونصف جزا من الاجزاء
 المذكورة انى يكون مركزه على منتصف البعد كما اصل من مركز المدي الى السهوي
 ومعدل المسبعة ونصف اوج الخارج المركز في المثل على رسم المثلث ودان المركز كان
 فركه المثلث الخارج المركز كما مر في اوجيه المذكور فداوا ما مركزه الكبرى فظهر
 صغرى مركز الخارج المركز في المثلث فظهر في القسم الاصل ما مركزه الصغرى
 فظهر ما سبق في مركزه الكبرى ومما قلناه في الجداه ما مركزه المخطط فظهر ما سبق

ايضا ان العبد من مركزه في رجب مركز
 المحطة العبد من مركزه في رجب مركز
 الله ويرتد ما وان لا يخطئ
 وصالح من طرد خطيئة ارجو
 مستوين كالجوارح في التحويل
 بمقدرة العبد لله العبد
 مستويان في

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
موسى و هارون عليهما السلام
آية للعالمين

گفتگو

الشيخ الفاضل

من الخطر المار بالمذكر التي مركز العالم والحاجب
التدبير في جانب الخفيض

التدوير المبالى بالدورة والحقيقة هو مركز منطقة على الجوانب المبالى بالركن
الاسمي وكان طرف الدائرة من جهة اليمين الى الشمال في القطعة العظمى
القعيطين المذكورين وبغير جهة من مركزهما في منتصف القطعة العظمى
عدا الا ان وجه القطعة العظمى على التوالي وبغير جهة من جهة المركز في
منتصفها على المعقوف والمعقوف وكان طرف المعقوف من ذلكا على التوالي
من جهة المبالى في القعيطين بالصددهما على الدائرة في الجهة من جهة القطعة
العظمى الى الخارج في الصفة الى الخارج من جهة الدائرة الى الخارج الى جهة
جانب عريض المعقوف الى الخارج وان شئت من جهة مركزها الى خارجها

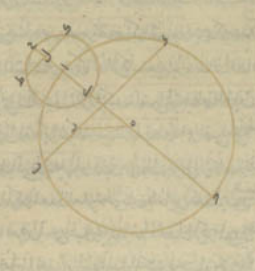
الشكل فدايرة اب ٣٥



حامل مركزه في الفهرست
 واهم الفطر المار في
 الحامل وهو وبكر
 العالم وهو نقطة
 الحماة وجميع وحي
 والعنود القام على
 الفطر واسم القطعة

المقتضى لئلا يتغيرها الخارج الى اربعة دوائر مقطعة الصية على طرفيها المقتضى
وهو في تلك الدوائر المذكورة المقاطع لئلا يتغير مركز المقتضى في كل
من اربع دوائر التقاطع ويخرج خطوط يربط مركز كل دائرة من دوائر المقتضى الى مركز
الدائرة وبمقتضى خط المقتضى من كل واحد من دوائر المقتضى الى مركز الدائرة
ومن مقتضى خط المقتضى الى مركز الدائرة على طرفيها وقدر عرضها
الاختلاف بين الدورتين وبين المقتضين ان يتواصل الى جانبها عندما يكون
مركز الدائرة على احد دوائر المقتضى وبما في دوائرها اذا كان على مقتضى احد دوائرها
استقامت عند مقتضىها اذا اجازها مركز الدائرة من مركز الدائرة المقتضى انما
لثبات مقتضى كل الدائرة الى طرفيها من نقطة على الدائرة الى اربعة
على الترتيل ان نقطة مركز المقتضى الى مركز الدائرة على طرفيها من نقطة على الدائرة الى اربعة
على الترتيل ان نقطة مركز المقتضى الى مركز الدائرة على طرفيها من نقطة على الدائرة الى اربعة

والتعريف على قطع في
 بحيث يكون نسبة
 بينهما وبين متصفين
 نصف هذا القطر
 من اوج او نصف طول
 من اوج او نصف طول
 نقطة في وسط قطر
 المتغير لما في الذرة
 والحاصل من ذلك



محيط هذه الصغائر كحركة مركزها في الدائرة المحيطة بها وهي الدائرة المحيطة
 بتساويها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 على اوج او نصف طول قطر الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 لتساويها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 القطر لما في الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 مركز الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 عند نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 المسطرة على خطها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 للقطر كما في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 بتساويها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 بدلالة ذلك في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 وقد اكتشف ان كل ما في الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 اطراف الاقطار المتساوية في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 حتى ان كل ما في الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها

في تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 وقد اورد ابن الجهم مقالة ذكر فيها ان كل ما في الدائرة المحيطة بها
 من الاقطار المتساوية في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 الذين لا يملكون الاقطار المتساوية في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 يكون الاقطار المتساوية في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 السطح المتساوية في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 القطر في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 المذكورة التي في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 القطر المذكور لما في الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 حركة تساويها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 كالنقطة التي في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 من حركتها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 وكل ذلك في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 وقطرها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 الاقطار المتساوية في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 الموضوعة الواجب في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 ما كان في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 متطابقة في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 بهذه النسبة في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 وضعت في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 العنصرين في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 على كل ما في الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها
 بحسب ان كل ما في الدائرة المحيطة بها في كل نقطة من تلك الدائرة المحيطة بها

حلقها وكذا ان الحزم لم ينفصل بل لا كرسا شراي يقطع من الاجزاء شبيهة
 بالدون فلو لم ينفصل لكانت كرسا شراي لا طرا لا خطا وبتلك الحركات الموجهة ليل
 لكن اثبات الكوة في الهندسة لا يتبع على هذا العلم وفي القواعد الهندسية
 اعلم ان اجزاء الحزم قطبي الكوة التي فرضها اولها بعد من قطبي التدوير
 للبعد الذي فرضه بينهما في قطر التدوير المار بالذروة والمضيق بينهما
 بذلك البعد لان قطر التدوير يترك على محيط ابرة صغيرة نصف قطرها او ثمانية
 الميل في قطر التدوير المار بالذروة والمضيق عن سطح منقطة الحزم في تلك المقادير
 ثمانية الاضلاع وذلك بعد وصول قطب التدوير الى احد طرفي قطر الصغيرة الممتد
 في الشاكلة وكذا ان هذا التماس في امة حلقها في الفرض القياس على امة
 حلقها لا ينافي الا ان ابرار من منقطة التي تقع على واحد من مقادير الذروة والمضيق
 شكل امة على قطر التدوير امة في شيا شيا الشاكلة الحزب ومقدار امة امة
 نصف حلقها لمدد الذروة عن المار وقطر الاطراف تقع في القطر مقدار امة
 نصف حلقها لمدد المضيق في امة امة الميل القطري فيصير الحزب الشاكلة الحزب
 المذكورة اشكالها ان يذرى على كرسا شراي من كرسا طرا لا خطا كرسا شراي
 سويما كرسا شراي الحزب وتقع على خط الكوة مثل كرسا شراي في ذروة المقطرة في
 خط حلقها او اذ كان كرسا شراي الوجه الشاكلة الحزب امة امة حلقها
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في الطول اسببا لمدد الطول للذروة في امة
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في ذلك ان ذوا المثل الطولي هو في امة امة
 فليكن التدوير في قطر المار بالذروة والمضيق المثلين اب ونقطة ابرة
 الدعا برا لعظام التي تقع على التدوير في تلك الدائرة بقطبي التدوير منقطتي اب و
 ليكن قوسا امة في امة امة الدائرة المارة بقطبي التدوير في قطر المذكور
 وبفضل قوس امة في امة امة الدائرة المذكورة وفي بعضها الشاكلة الحزب امة امة
 ابر و سوا من نصف حلقها لمدد في امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة
 طرية في قطر التدوير وذلك الوجه ان يكون قوسا امة امة امة امة امة امة امة امة
 من قطري التدوير كرسا شراي الحزب اسببا الصغيرة ونقطة امة امة امة امة امة
 خاوية من طرا لا خطا في نقطتي التدوير في خط الكوة كرسا شراي امة امة امة امة
 حلقها على امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة

هذا المثل الخاوية في الطول اسببا لمدد الطول للذروة في امة
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في ذلك ان ذوا المثل الطولي هو في امة امة
 فليكن التدوير في قطر المار بالذروة والمضيق المثلين اب ونقطة ابرة
 الدعا برا لعظام التي تقع على التدوير في تلك الدائرة بقطبي التدوير منقطتي اب و
 ليكن قوسا امة في امة امة الدائرة المارة بقطبي التدوير في قطر المذكور
 وبفضل قوس امة في امة امة الدائرة المذكورة وفي بعضها الشاكلة الحزب امة امة
 ابر و سوا من نصف حلقها لمدد في امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة
 طرية في قطر التدوير وذلك الوجه ان يكون قوسا امة امة امة امة امة امة امة امة
 من قطري التدوير كرسا شراي الحزب اسببا الصغيرة ونقطة امة امة امة امة امة
 خاوية من طرا لا خطا في نقطتي التدوير في خط الكوة كرسا شراي امة امة امة امة
 حلقها على امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة

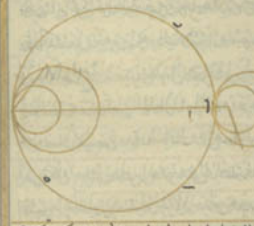
وهو المثل الخاوية في الطول اسببا لمدد الطول للذروة في امة
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في ذلك ان ذوا المثل الطولي هو في امة امة

مقدم

للتدوير ونقطة امة امة
 شيا الكوة في خط
 قطري التدوير في خط
 المقطعين في خط
 ح ط على امة امة امة
 امة امة امة امة امة
 حركتها امة امة امة



حلقها وكذا ان الحزم لم ينفصل بل لا كرسا شراي يقطع من الاجزاء شبيهة
 بالدون فلو لم ينفصل لكانت كرسا شراي لا طرا لا خطا وبتلك الحركات الموجهة ليل
 لكن اثبات الكوة في الهندسة لا يتبع على هذا العلم وفي القواعد الهندسية
 اعلم ان اجزاء الحزم قطبي الكوة التي فرضها اولها بعد من قطبي التدوير
 للبعد الذي فرضه بينهما في قطر التدوير المار بالذروة والمضيق بينهما
 بذلك البعد لان قطر التدوير يترك على محيط ابرة صغيرة نصف قطرها او ثمانية
 الميل في قطر التدوير المار بالذروة والمضيق عن سطح منقطة الحزم في تلك المقادير
 ثمانية الاضلاع وذلك بعد وصول قطب التدوير الى احد طرفي قطر الصغيرة الممتد
 في الشاكلة وكذا ان هذا التماس في امة حلقها في الفرض القياس على امة
 حلقها لا ينافي الا ان ابرار من منقطة التي تقع على واحد من مقادير الذروة والمضيق
 شكل امة على قطر التدوير امة في شيا شيا الشاكلة الحزب ومقدار امة امة
 نصف حلقها لمدد الذروة عن المار وقطر الاطراف تقع في القطر مقدار امة
 نصف حلقها لمدد المضيق في امة امة الميل القطري فيصير الحزب الشاكلة الحزب
 المذكورة اشكالها ان يذرى على كرسا شراي من كرسا طرا لا خطا كرسا شراي
 سويما كرسا شراي الحزب وتقع على خط الكوة مثل كرسا شراي في ذروة المقطرة في
 خط حلقها او اذ كان كرسا شراي الوجه الشاكلة الحزب امة امة حلقها
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في الطول اسببا لمدد الطول للذروة في امة
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في ذلك ان ذوا المثل الطولي هو في امة امة
 فليكن التدوير في قطر المار بالذروة والمضيق المثلين اب ونقطة ابرة
 الدعا برا لعظام التي تقع على التدوير في تلك الدائرة بقطبي التدوير منقطتي اب و
 ليكن قوسا امة في امة امة الدائرة المارة بقطبي التدوير في قطر المذكور
 وبفضل قوس امة في امة امة الدائرة المذكورة وفي بعضها الشاكلة الحزب امة امة
 ابر و سوا من نصف حلقها لمدد في امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة
 طرية في قطر التدوير وذلك الوجه ان يكون قوسا امة امة امة امة امة امة امة امة
 من قطري التدوير كرسا شراي الحزب اسببا الصغيرة ونقطة امة امة امة امة امة
 خاوية من طرا لا خطا في نقطتي التدوير في خط الكوة كرسا شراي امة امة امة امة
 حلقها على امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة



هذا المثل الخاوية في الطول اسببا لمدد الطول للذروة في امة
 ذكره بطليموس في هذا المثل الخاوية في ذلك ان ذوا المثل الطولي هو في امة امة
 فليكن التدوير في قطر المار بالذروة والمضيق المثلين اب ونقطة ابرة
 الدعا برا لعظام التي تقع على التدوير في تلك الدائرة بقطبي التدوير منقطتي اب و
 ليكن قوسا امة في امة امة الدائرة المارة بقطبي التدوير في قطر المذكور
 وبفضل قوس امة في امة امة الدائرة المذكورة وفي بعضها الشاكلة الحزب امة امة
 ابر و سوا من نصف حلقها لمدد في امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة
 طرية في قطر التدوير وذلك الوجه ان يكون قوسا امة امة امة امة امة امة امة امة
 من قطري التدوير كرسا شراي الحزب اسببا الصغيرة ونقطة امة امة امة امة امة
 خاوية من طرا لا خطا في نقطتي التدوير في خط الكوة كرسا شراي امة امة امة امة
 حلقها على امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة امة

[illegible]

فصل في بيان
الشيخ

۴
 این کتاب از کتب نفیسه است
 که در کتابخانه کهنه
 موجود بوده و اکنون
 در کتابخانه کهنه
 موجود است

وَقَدْ كُنْتُ فِي
الْمَدِينَةِ
مَعَهُ
وَأَمَّا
الْمَدِينَةُ
فَإِنَّهَا
مَعَهُ
وَأَمَّا
الْمَدِينَةُ
فَإِنَّهَا
مَعَهُ

رفته اند و سواران را
 از پیشانی کتفها بلند
 است و در بالا و در
 میان آنها از آتش و خون

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

و این کتاب از اندک در روزگار
از دست رفته و در بازار بیگانه
اطراف فرستاده شد که به صاحبش
الان خود رسد و اگر چه خطی است
نسخه ایست پس که آن قدر انکار

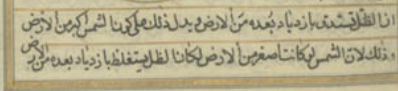
کتابخانه کبیرہ العظمیٰ

A page of handwritten text in Arabic script, likely a manuscript. The text is written in a cursive style and is arranged in a single column, filling most of the page. The ink is dark, and the paper appears aged and slightly discolored.

[illegible]

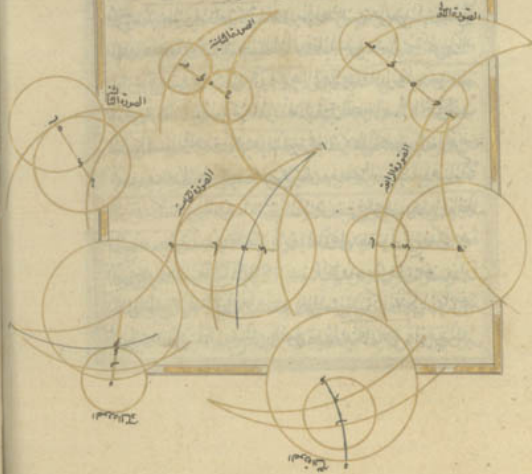
[illegible]

۶۸



اذا الظل قصده بازياد بعد من الارض بدل ذلك على كونا الشمس اكبر من الارض
وذلك لان الشمس لو كانت اصغر من الارض لكان الظل يتعاطى بازياد بعد من الارض

لصوت الكوكب



الحروف وهن صوتية
واعاقد حروف
باني عشر من بعد لقم
ع احدى العقدتين

[illegible]

على طبق واحد كذا اذا دعيه من قاعه ان ينقص غلظه ويضعه في الدار كما
من قطع على اناة القاصدة ولا على القلوع من ذلك اختاروها في اربعة ارجاء
فدائرة صخرة القلوع على اربعة ارجاء لا على اربعة ارجاء كما انك في القلوع
يدرك على ان قطر دائرة القلوع اعظم من قطر صخرة القلوع وقد قيل فيهما ان
الدائرة القلوع صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
فان القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
واحد من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
وذلك لان كل واحد من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
وعشر من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
بالقطعة في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
منه سارسة القطر في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الحرف على قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
ما زاد عليها كما يمكن ان يقع حفران بينهما ثم ياتي الوهم في الجوارز لان
حد الحرف من الجانبين معا اقل من اربع وعشرين درجة والشيخ في شرحه
يقطع اكثر من ذلك فاذا وقع حفران في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
عقبة في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
عند العقد الاخرى لا ياتي بعد ذلك في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
وتسعون درجة تقريباً وقد قيل في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
اربعين درجة تقريباً وقد قيل في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
كان الاستقبال بعد الجوارز والقبلة من العقد ووقع حفران في قطر صخرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الحرف في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
هذه المدفعية في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الحرف في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
تجاه جهته وقد انخفض القلوع بعد الجوارز والقبلة من العقد ووقع حفران في قطر صخرة القلوع في قطر

ولكن يمكن

اشهر من ان يكون القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الاربعة وستين درجة وكذا في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
تكون القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
وبالاشهر في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
منه ثمانية عشر درجة لان كل واحد من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
قبل ان يكون القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الثانية بعد ستة عشر درجة لان كل واحد من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
سبعة عشر درجة لان كل واحد من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
طرف صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
التي في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الحرف في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
درجة فلا يكون حفران في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
مع ان الثانية في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
سابق الى المكان في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
الوجه لان القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
والحرف في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
يكون احدهما في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
من قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
السواء في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
ان يكون في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
السواء في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر
خمين في قطر صخرة القلوع في قطر دائرة القلوع في قطر صخرة القلوع في قطر

[illegible]

کتاب

اصول و فروع

على مركز العالم
 تخاف من ذلك
 خارجين ليس
 على عكس ما ذكر
 أكثر من التغير
 وبين ما يقفه
 وبين ما يقفه
 أكثر من تغيره
 المركز العالم
 عند وصولها إلى
 المذهب على قدر
 فقلقى لتقاطع
 الفاعل فيهما
 فإن قال المغير
 التدين بحصة
 وقدره من
 من مركز العالم
 اصغر من خمس

[illegible][illegible]

ساده و درین جا از او ردی که
از این جهت است که
که از او ردی که
که از او ردی که

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor discoloration and small dark spots, possibly due to age or handling. Faint horizontal lines are visible near the top and bottom edges, suggesting it might be part of a bound volume.

[illegible]

الميزان

[illegible]

وورد احدنا
لويوميليلة
واحدنا على
ايام المقيم
ومن هذا الشكل
يكشف للعبية
الحال في عرض
لذاهبين بها
يوم ما في سنة
لان ايها احد

١٠٠

الملك الناصر الملك الناصر الملك الناصر

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

ولمن درجة وهذا الاقليم بين يدي الطول من المشرق والارض الصخرية هناك
على انهار عظيمة يصعد فيها السفن من البحر الى القسطنطينية على سواحل البحر
وبعض من صين وبعض البلاد اليونانية من الهند والسند على جزيرة كندا التي
والتي من قبل بلاد البحر على خليج فارس جزيرة العرب وعلى اكليل البحر على
وحضون وصنعوا زبد وعود وشبهه وقلبات وظفار وسباو ومدينة الطيب
وصحار قسطنطين على الخليج البحر ودارسك الحبش وبلاد النوبة وعلى غابطة
الذهب من بلاد السودان المغرب وعلى بلاد سوريا الى المحيط المغربي وهذه البلاد
المشيرة الواقعة في هذا الاقليم تحسون وفيها الجبال العالية العظيمة على
والمون نهارا ولون اكليل هذه البلاد وهذا الاقليم مشوي الى جزل واما الاقليم
الثاني في الجبال النارية الاكليل المشعة ساعة وربع ساعة والعرض
درجة وربع وربع الى ربع درجة ووسطه جبال النارية الاكليل المشعة
ساعة ونصف الى ثلثين دقيقة الساعة والعرض ربع درجة وربع
ساعات الى ربعين دقيقة وهذا الاقليم يخالط في الطول من بلاد الصين ويحيط
بلاد الهند وسها على شاطئها من جهة الشرق وربع من بلاد الهند وسها
من جهة الغرب ويصل الى عمان ويقطع جزيرة العرب من ارض نجدتها ويراها الطائف
ويكثر فيها الله تعالى وصيد الرماح على الله عليه وآله وسلم يرب ويهزج
ويجني ويهزج من كمان ويقطع القار ويصل الى مصر ويقطع النيل
ويأخذ في ارض المغرب ويمر في وسط بلاد افريقية في بلاد البحر ويصل الى المحيط
وهذه البلاد المشورة الواقعة في هذا الاقليم ايضا تحسون وفيها الجبال
عشر من جبال من الانهار وسها ولون غابة اهل بين السواد والشرق وهذا الاقليم
مشوي الى الشمال الاقليم الثالث في الجبال النارية الاكليل المشعة ساعة وربع
درجة الى خمس ساعات وربع الساعة والعرض سبع وعشرون درجة ونصف الى
ثلثين دقيقة ووسطه جبال النارية الاكليل المشعة ساعة والعرض ثلثين درجة
وثلثان الى ربعين دقيقة وهذا الاقليم بين يدي شرق ارض الصين وهذا الاقليم
يمر بوسط مكة الهندية وبقية من نظام بلاد الهند وكثير من جزل
من ارض الهندية الى ارض سبستان وكثير من روم ورومية كمان وجنوب
بروقا في ارض صهيان وهذا ارض مصر وكثير من روم ورومية وبلاد السودان وبلاد

جاء وهذه البلاد من بلاد روم ومصر ودمشق وحمص وبيت المقدس والصورة
وطيرة وقسطنطين وعقلان والمدين وياخذ في ارض مصر وقية وبلاد
قسطنطين واسكنية في بلاد افريقية وبلاد مصر وبلاد مصر
في قبيل البحر في ارض المغرب وبلاد طنجة وبنين الى المحيط وبلاد السودان
الى اقصى هذا الاقليم ساعة وثمانية وعشرون وفيها الجبال الثلثة وثلثون
من اكليل النيران وعشرون من نهار اكليل النارية وهذا الاقليم مشوي الى
عطار واما الاقليم الرابع في بلاد جبال النارية الاكليل المشعة ساعة وربع
الى خمس دقيقة ووسطه ثلث وثلثون درجة ونصف الى ربعين دقيقة
وثلثون ساعة ووسطه جبال النارية الاكليل المشعة ساعة ونصف الى ثلثين
والارض ثلثين درجة وربع الى ثلثين درجة وربع دقيقة وهي وسط
الاقليم ووسطه عظيمة العالم بين يدي شمال بلاد الصين وبلاد التبت
الداخل بين يدي خط استوا وكثير من جبال وصحاريان وكثير من جبال
وعشرون وربع وربع من روم ورومية وكثير من جبال ورومية وكثير من جبال
وعشرون وربع وربع من روم ورومية وكثير من جبال ورومية وكثير من جبال
والموت وكثير من جبال ورومية وكثير من جبال ورومية وكثير من جبال ورومية
ويكثر في روم ورومية وكثير من جبال ورومية وكثير من جبال ورومية
والواصل وسام واربعة وعشرون من جبال ورومية وكثير من جبال ورومية
وروم الى ارض النارية وبلاد مصر وبلاد افريقية وبلاد البحر وبلاد السودان
وطيرة وسبستان وكثير من روم ورومية وكثير من جبال ورومية وكثير من جبال ورومية
المحيط الى ارض بين الانهار وبلاد المغرب وبلاد السودان المشورة الواقعة في
واسعة وفيها الجبال الثلثة وعشرون من جبال النارية الاكليل المشعة ساعة
حالة اهل بين النارية وبلاد هذا الاقليم مشوي الى الشمال مشوي الى الجنوب واما
الاقليم الخامس في بلاد جبال النارية الاكليل المشعة ساعة ونصف وربع الى
وربعين دقيقة ووسطه جبال النارية الاكليل المشعة ساعة ونصف الى ثلثين
النارية الاكليل المشعة ساعة ونصف الى ثلثين دقيقة وربع الى ربعين دقيقة
دقيقة ووسطه جبال النارية الاكليل المشعة ساعة ونصف الى ثلثين دقيقة

[illegible]

اعني الانحداب الذي يبعد القطع الحقلي الى الانحداب الاخر الذي يمتد
 القطع القاطع فيبلغ الشرحين ثم يستلزم الارتفاع الى اعاليته اعني
 خطا وتره الى ارتفاعات وانما خطا التمدد الى ان تقع اليد الى الانحداب
 الاول الذي كان منه التمدد وكان ارتفاعا فيه بقدر فضل عرض موضع اليد
 الى الابل الكلي ويصل مقدار السزاوية لغير كون مشابهة المقادير المقسم
 ما الى المقادير التي يكون عرضها ثابتا الى الابل الكلي انما هي زوايا وتلك المقادير
 لا يتغير لغير المساحة الزاوية كونها ارتفاعا لا يبلغ في منها ما عدا عرض اليد
 اعني كلما عاده وهو كون بقدر مجموع الميل الكلي تمام عرض البلد الثاني
 مما عاده وهو كون بقدر فضل تمام عرض البلد الى الابل الكلي لا يكون قطري
 طالع وغريب ويكون للقطب انما هما ارتفاعا احدهما البعد وذلك هو
 مستقيم القطع الحقلي انما هو هذا الارتفاع كون بقدر مجموع الميل الكلي
 الابل الثاني البعد وذلك هو البعد والميل المتقابل لارتفاعات التماس هذا الارتفاع
 كون بقدر فضل عرض البلد الى الابل الكلي ويكون للقطب انما هما ارتفاعا احدهما
 قياس المثلث ويكون سائر الارتفاعات وتقع في اختلافات جميع السزاوية لغير
 القاطع فيزيد الارتفاعات من احدا لانحدابا الى الآخر فانهما من الاحرار
 الاول كون الفضول لا يبعد لغير مشابهة فاذا كان عرض البلد الى الابل الكلي
 بقدر عرض سائر الارتفاعات ما عدا الشرحين ثم استلزم الارتفاع من سائر ارضه
 على فضل عرض البلد الى الابل الكلي ومنه ما يار عرضا لفضل وعرفت في
 الفضل الا ان الشرحين للابل الثاني عرضا واصل سائر ارض من منطقة ارضه مختلفة
 انما هو قياس عرضها لغير فضل البلد الذي ارضه على الابل الكلي بقدر فضل
 الابل الكلي فذلك الفضل انما هو عرض الارتفاعات بالارتفاعات من سائر ارضه
 الابل الثاني بقدر مشابهة ثمانية من سبعة من غير هذا الانحداب من سائر ارضه
 احكامها وان نقص عرض الارتفاعات كلها انما هو عرضها بالكل والى بعض
 فائدة واحدة من كل الغريبة وان سائر عرضها لغير فضل ذلك بعض السزاوية
 اعني التي سائر عرضها وذلك بعضه من كل ذلك ومنه عرض الارتفاعات
 فانهما الفضل الى الغرب من سائر عرض البلد كان سائر عرضها كان بقدر
 على المساحة من نقصا فانه عرض الارتفاعات من هذا الفضل في ارتفاع الفضل

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

مجلس خوارزمی در احوال و ذرات

مجلس خوارزمی در احوال و ذرات

A circular diagram with Arabic labels and numbers. The labels include 'الارض' (Earth) at the top, 'السماء' (Heaven) at the bottom, 'الشمس' (Sun) on the left, and 'القمر' (Moon) on the right. Numbers 1 through 12 are placed around the perimeter of the circle. The diagram is divided into several concentric circles and radial lines, suggesting a model of the universe or a celestial sphere.

[illegible]

انچه در کتب قدیمه از احوال و احوال
الافرنج و احوال و احوال و احوال
از احوال و احوال و احوال و احوال
الافرنج و احوال و احوال و احوال

ح ط يجره كس يعز دوا ابو الهول التي هي اقل خطا لانها لا يمكن ان تكون في
 الارض ورمي وسطها على نظير خاتم شغلها البرج حتى لا يلام الاول فيقال ان
 في مثلثات الارح طرحة دس ح ط دوا باردة سس سوابك كهي اقل دوا باردا
 الاربع من غيرها من طرحة ايضا اذ كل واحدة منها بمقدار الليل لكل واحد من
 الطرحة في طرحة الارض حتى نقطة البرج الاربع المتساوية متساوية في
 باقي الارضات و دوا باردا في الشكل الثاني عشر ان اكلنا دوا اناوس فطالع الفلك الاربع
 المتساوية حتى لا يمتد الى سماية كامل المطرحة و دوا اناوس و دوا الدارين
 بالاختيار الاربعه تبين ان اقل طرحة من الارح وقدر اخذت من اربع المعدل
 متساوية في طرحة طرحة ورمي وسطها على طرحة دس ح ط يجره كس يعز دوا ابو الهول
 متساوية ايضا فطالع الفلك الاربع المتساوية حتى لا يمتد الى سماية كامل
 المطرحة ونقطته البرج متصل الى اقل طرحة متساوية حتى يربطها بها اقل طرحة
 ويكون كل طرحة في وسطها احد الاربعين من اقلها من اعظم من طرحة لها
 وكل طرحة تقع في اقلها من اقلها من اربع اصغر من طرحة لها ويكون ذلك
 من الشكل الثاني اناوس كل واحد من الفلك الاربع المعقول في طرحة
 ثمان الدرع فيمكن قطعها اكثر واعظم من طرحة لها التي هي اقلها
 ح ط دوا و قطعها مع طرحة اصغر من طرحة لها حتى يربطها بها اقلها
 كل واحد من القطعين الاربعين مركبة من ح ط دوا و من اربع اعظم من طرحة لها
 كما تبين وكذا الحجج اعظم من الحجج وكذا هو من القطعين الاربعين من ح ط دوا
 فربط كل منهما اصغر من طرحة لها فكل واحد من الحجج وقدر علم بالاشارة ان كل
 يوصله احد الاربع الى اقل طرحة من ح ط دوا و فربطها بها اقلها
 احد الاربعين الى طرحة من ح ط دوا و فربطها بها اقلها
 دوا ورمي وسطها على نظير البرج حتى لا يلام الاول فيقال ان
 يكون كل طرحة في وسطها احد الاربعين من اقلها من اعظم من طرحة لها
 الحكم يجمع دوا ابو الهول فانيا اشره من يعطى المعدل في كل واحدة منها اقلها
 المتوسطة من اربع طرحة لاشارة ان اقلها من اقلها من اقلها من اقلها
 يربط كل واحد من اقلها لاشارة ان اقلها من اقلها من اقلها من اقلها
 وقد عرفت ان طرحة كل ح ط يجره كس يعز دوا ابو الهول متساوية في طرحة طرحة

[illegible]

فصل

بسم الله الرحمن الرحيم
ثانية الان
كقطر نظيره
اي عطف على
واما ما وجد
في نسخة اخرى
فانها
تكون من
نسخة
الاصحاح
الاول

وكانوا يرضون لانني
اقصرت اليهم عن كل الفقه
الا اني انا الذي

كونا في موضع الذي
انصف النهر من الماء
الاحمر

فلما لم يوجع فاذا انقضى العمل الى ان يعود النفس الى مقتدرتها الى مقتدرتها
 نقطة اخرى من المعدل فابن هاتين القطعتين هو الزيادة على دور المعدل ويكون
 ساطعاً اي يكون القوس التي تقطعها النفس من تلك البرج مختلفاً اي
 فان النفس تقطع في المصنف البعيد من الارض هو ضعف تلك الخارج المركز
 يوسطها اي تقبيل الصغر في النصف القريب من الارض وهو الذي يوسطه
 التقطع قريبا اكبر اي انما يعلم او يقرب من معدلها اي من المعدل المتساوي
 من تلك البرج مختلفاً اي انما يكون تارة اصغر تارة اكبر وهذا
 الاختلاف بسبب ما يندرج في الاختلاف الاول لانها لو كانت تقطع في زمان
 متساوية قسماً اي كان هذا الاختلاف ايها البرج الذي يكون ما تقطعها
 النفس مختلفاً او كمطالها اي مختلفاً يكون متساوياً اي ما يلبسها تقطع لا يندرج
 الاختلاف من وجهان اختلاف في الزمان الزيادة على دور المعدل فبذلك
 يختلف مقدار الارام بلبسها لكن اختلافها في مقدار دور المعدل فبذلك
 ويجس بسبب ايام كثيرة واهل الحساب لما اضطر الى استعمال ايام بلبسها متساوية
 الاعداد راعى في تركها لا يوافقها من تركها التي لا يختلف الوضع في جداول
 النجاشات اخذوا تلك الزيادة في زيادة مركز الشرج دورة المعدل مقدار مركز
 النجاشات يوسطه يوم بلبسها ومن فطرح كخصلهم بذلك ايام متساوية للمقادير
 تلك ايام الماخوذة في التواريخ ايام الوسطى لا يختار سيرة وسط الشرج في كل يوم
 منها اي من تلك ايام يكون مقدار دور المعدل لها مع نور من يكون مقدار
 سيرة الشرج في يوم ليس لان اليوم اذا اطلق او يدوم بلبسها وكذلك ايام واما
 القوت في التواريخ ايام الماخوذة بحسب حقيقة الامر اي فيها اليقوت في الشرج
 سيرة بالنسبة الى مركزها انما هو في كل واحد من المتنازلات اما المتنازلات
 الذي يكون بسبب اختلاف سيرة الشرج فيكون ذلك المتنازلات في المدة التي ليس الشرج
 من الاجل الى المعدل الاوسط الذي يلبسها اختيار المزدول من الزيادة وسط الشرج
 على تقويمه بقدر غاية الاختلاف التي هي على حد بطليموس في قوس سبب وعند
 اختيار الارصاد من المتنازلات وذلك لان الحركة البرية وهذه المدة اقل من الحركة
 الاوسطية بهذا المقدار كما يتبين فيكون ايام الحقيقة فيها ناقصة عن ايام الاوسطية
 بهذا المقدار ايضا ويكون ذلك المتنازلات في المدة التي ليس الشرج من المعدل الاوسط الاخر

لما انقضى

الى الاوج مثل تلك اي مثل زيادة وسطها على تقويمها بقدر غاية الاختلاف في المدة
 لان الحركة البرية وهذه المدة ايضا اقل من الحركة الاوسطية بالمقدار المذكور
 فينقص ايام الحقيقة وهذه المدة ايضا عن ايام الاوسطية بهذا المقدار
 زيادة الاوسط على التقويم في القطعة البعيدة من الارض من تلك الشرج الخارج
 المركز بقدر نصف غاية الاختلاف فيكون ايام الحقيقة في الزيادة فيكون
 الاوسط في القطعة البعيدة ناقصة عن الاوسطية بذلك النقص ايضا ويكون
 القطعة القريبة زيادة على التقويم على الاوسطية وذلك النقص غالباً الحقيقة
 الاوسطية من كون الشرج في القطعة القريبة زيادة على ايام الاوسطية الا ان
 فيما يشل النقص المذكور فيكون الفصل بين القطعتين البعيدة في الحقيقة باقية
 اما في غاية الاختلاف ويقتضيه وجبات او ثمانية تقرباً او بعداً وهذا الفصل في
 ايام الاوسطية في القطعة البعيدة زيادة على الاوسطية في القطعة القريبة
 فان قيل قد مر ان التديل في ايام التقويم يحصل الاوسط ايام الشرج اياماً فيصير
 من التقويم الى ايام الاوسط اياماً متساوية في زمان الاوسط اياماً فيكون التقويم ناقصاً
 عن الاوسط في زمان الحقيقة يكون ذلك اياماً فيصير حكمها باقية الاوسط
 زيادة على التقويم في المدة التي ليس الشرج من المعدل الاوسط الاخر الى الاوسطية
 التديل في المعدل على الاوسط في زمان التقويم في زمان صدورها وحكم
 ايضا بان التقويم زيادة على الاوسطية القريبة وهذا يدعى ان التقويم
 قد يكون زيادة على الاوسط في زمانها اياماً فيكون المعدل الاوسط الى الحقيقة
 من هذين الحكمين في زمانها مقدم في حيث افلاك الشرج اقصر في حيث
 لونها فاذ لان المذكور هناك نقصان عن التقويم من قبل الاوسط وازادتها
 عليها او الحكمين ههنا ان الحركة التقويمية ناقصة عن الحركة الاوسطية وازادتها
 عليها ولا استحالة في كون تقويم الاوسط زيادة على تقويم الاوسط ولكن الحركة الاوسط
 ناقصة عن الحركة التقويمية ولا يحكم في ذلك الاختلاف في المعنى من هذه المدة
 لان تقويم الاوسط مقدار الحركة الاوسطية كما ان تقويم التقويم مقدار الحركة التقويمية
 فاذا زادنا احدى التقويمين على الاخرى ما دنا في مركزها على مركزها وكذلك ان
 تقويمها ناقصة عن مركزها على مركزها فيكون التقويم ناقصاً عن الاوسط في زمانها
 هيطة التقويم من الاوج وقصدها الى المعدل الاوسط ناقصة عن الاوسطية

فيكون
 التقويم
 ناقصاً
 عن
 الاوسط
 في
 زمانها

منها اسطر
ربا دة كل
سط
ونا اول الا
سب انا
نظا
الاصغر
الدور
عشر
اسرة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

المدة التي في
 التمس كان
 العالو وصدارة
 ده ورتسا في سعد ودا وده ودا ورتسا مقدار زايده من محيطه القايما
 بوجه خطه كي قطر الترس في محيط الترس الال انما نصف درجة تقريبا
 رصادة نصف محيط الال مقدار القايمة من مركز الدائرة شعيرة نصفه فحين
 قالوا كتاب الاساطين زايده من محيط من زاوية اربعين شعيرة فيكون خادوا
 مال الال وقرن نصفها والجاب الحسبوا لال او بسم الله الشقيه
 الجان الشريفة لال ورتسا اربعين شعيرة وذلك المشك فيه جدا
 السع الال الزمة هي من شعيرة فيكون القصد لا يخفى وقد قيل في الال

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الألف والشمع العبد
 والشمع لارضه اذ ذكر
 الشمس من ان الترتيب
 جدا المظلمة والشمع
 على الانضداد في سيرة
 الضعيف الضياء الشا
 ان الضياء اولا فلهذا



الافق والمثلث والعمود
والشمس والارض والادقتر
الشمس من افق الشرق
جدا انسط النور والسماء

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

والتاريخ ليزجرد من شبر ليس كسرى المعروف بالعاد كان قاضى الشىء لزيد
الى ايامنا ملحق بآراء وسين من من دور الكسرى كانت اسيرة قبيلة اخروم و
ذهب الى الدولة ثم زنى زرعنا جيشا من زرع عابرة العرب واخفى حتى قيل
من تخلفا من هوا الساجان هب اسيرة فاعلم ان كان ملا صدوق هكذا زيد
جبهته من اخروم علمنا رد وقبلا بعضهم الى اخر اسفند وادعاه لانه اسر لزيد
وسمى هذا التاريخ يوم الثلاثاء واليوم من سنة ملك فيها زير جرين
شهر باخرى مولد لفرزداد واولا عشرة من منيع الاول من سلجوقى
ولان منى هذا التاريخ ويؤيد رواية على الكركا كان الساجان من مينا عليه
وسمى التاريخ الملك هو منسوب الى السلطان جلال الدين ملكك من
البرسلان السجوقى واليه وضعة من اجتمع في حضرة عزى من السلطان
منهم الخيام والكركى فوضعا تاريخا لزيد اول الشهرين اول الخلال والى
يكون التاريخ نصف اربعة في الخلال وما ليزيد السلطان هكذا صار
وضع ذلك التاريخ هو شيع حقيقة وكذا شهره اذا اعتبر في الخلال
فوالا لفرزداد فكله بعض الخلق فاذا احسنه من اثنين نصف التاريخ
باخرى ونكر الى كركى كل ربعين سن او خمس من روافق اول السنة واما
رول التاريخ كان فعلا كثيرا فليس كانت اصطلاحية وسماء شهره ما ساء
افترس انك تلك صدا لقديم وهذه بالجلال وكان في وقت وضعة لفرزداد
نزول الشمس الى النهر عشرين فرسدين فديم جعلوا اول فرسدين
الجلال جعلوا الثمانية عشرية ومن قبله التاريخ بالجلال الى الكركى
المكية والاول بالجلال ومنها تاريخ ليزيد وسنة ثمانية وثم من قبله
البشيع وضعة موسى بن عيسى وعليه الدعوة والسلام ما يسر مع في شربل
من مصلحة الخمر لخاص عشرين شهرين واطوار اجرة وملك فرزداد
ويؤيد استهشور في الخلال اليوم رول الجلال صيدا الكركى كل سنة ولا يفر
من زمانه وكان في ذلك الوقت طلع القمر مع غروب الشمس في كركى
من اول الخلال كان في ذلك سنة الحظوة وكانوا في الفرق في مصر من
رول الشمس الى خراسان لى اعتبار رولى الشمس واول القدر الى كركى بعض
السنة ليزيد ما يحاط بطول قبله من تاريخ لفرزداد في شهر رجب

الزئبق كافي من موسى عليه السلام والصلوة والسلام ولا يلتفتون الى
 تفاوت ذلك في الاقاليم كالسبلن والربا ونحوهما كما لم يوجبوا
 ثلثين شهرا لثلاثة وعشرين للامتناع ابتداء بالشورف لعلهم يجعلون
 سبعا واثنين من ايامهم وعشرون من الشهر طرفة من موسى اليهم واربعة
 وثماني واربعين سنة من موسى الى الاسكندر لمسة تفرق بينها تاريخ ذلك
 وهو ثلث تاريخ اليهود فذكرت سنة ثمانية وثلاثين تاريخ الايام
 الشهر من الاجتماع للحضرة على مقتضى حساب تنويعه ويجعلون الشهر زاد
 حيث يفتقر بحسب حساب الاجتماع فاشترق في موضع بعض الشهر
 غايضا لليهود فانهم يرون الشهر السادس وهذا في موضع بعض الشهر
 هذا انما هو من القوانين الشهيرة وهو كما في هذا العلم والاعتماد
 فيما قيل من كماله ان زاد ذلك فليطلب هناك **فصل الثاني في**
 درجات تلك الكواكب نصف النهار ودرجات طوله من الزمره ودرجات
 ما بين دائرة الكوكب من مركزه فوق دائرة دائرة نصف النهار او بعضها
 المتخذ بقطر الدائرة نصف النهار الى مكان تعيين درجة الطول الكوكبي
 بدائرة العرض ودرجة طوله الكوكب فترجم ما يطالع او يفرق بين دائرة العرض
 مع مركزه وان كان قطبا فلا يلزم على دائرة نصف النهار وذلك ما يكون
 كمن تقطعت الاقلام بينه عليه ليكون تقطعت الاتصال بين كل واحد من الكوكب
 ودائرة العرض فترجم جميع الانصاف كونه من دائرة العرض او الطول
 دائرة نصف النهار التي من دوائر الميل يكون دائرة عرضها انية الكوكب
 موضوعة في الطول احد الانصافين بشرط ان لا يكون ذلك الانصاف
 فوق الان في مركزه مع درجة الطولية نصف النهار وفي الان في
 الشرط تدفع اعراض السطوح المعبر لها على الجيوب واما الكواكب
 وكذا الحال في كل كوكب عديم العرض ان دائرة العرض مع درجة طوله في
 فحينئذ الوضع يختلفا للمجران واكثر هذا اختلافها في ربع اول
 الحمل والميزان واكثرها في ربع ثلث الحمل والسرطان هذا اذا المكن
 الكوكب في قطبي المعدل ومنقطه في ربع ثلث ارتفاع الاصلين والاكاف
 اكثر اختلافها في ربع ثلث اختلافها في ربع ثلث ارتفاع الاصلين والاكاف

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

از این کتاب

لها اختلاف المراتب المحسوسة من المعدل بين هاتين الدائرتين المختلفتين
 ولولا الاعتناء بالمتن بها لدرجتي من قبيل الموضع يكون نصف دائرة
 البروج كما في الصورة المذكورة وإذا كان القطب القاهر من قطب البروج
 من نصف النهار ولا يميز من كون القطب الآخر من قبيل دائرة البروج
 القاهر من قبيل نصف النهار يكون مندم من نصف من قطب البروج الذي
 توسط لاعتدال الخريف وهو من أول السطح إلى آخر القوس وعند طلوع
 الخريف منه أي من أول النهار إلى آخر النهار كان القطب الظاهر من قطب البروج
 شمسًا لئلا يوافق جهة الشمال وعند طلوع القطب الآخر من قطب البروج وهو
 الذي توسط لاعتدال الربيع من أول السطح إلى آخر القوس وعند طلوع القطب
 الآخر من نصف النهار إلى آخر النهار كان القطب الظاهر من قطب البروج
 من قطب جنوبه أي في اتجاه جهة الجنوب فالكوكب عند طلوعه إذا كان في جهة
 الاعتدال فالكوكب الذي يكون موضع القطب في نصف النهار يكون مندم من جهة
 القطب لظلاله من قوس من نصف النهار ويترجم إلى دائرة نصف النهار ويعد رجه
 الطول لظلاله دائرة عرضها رجه من القطب لظلاله الشرف الذي المتوجه إلى
 الآخر العرض الذي الكوكب قبل رجه لكون الكوكب في القطب الظاهر من جهة
 فاذا واد رجه نصف النهار كان الكوكب مندم أي من رجه من جهة القطب
 الكوكب الذي يكون موضع القطب في نصف النهار لا يميز من جهة دائرة
 القطب لظلاله أي على دائرة نصف النهار وقيل رجه لأن دائرة العرض التي
 أي في اتجاه رجه من قطب لظلاله الشرف المتوجه إلى القطب لظلاله العرض الذي
 الكوكب لكانه على نصف النهار ولا يميز بل في الكوكب وقدم على نصف النهار
 ولا يميز بل في الكوكب وقدم على نصف النهار وقدم على نصف النهار
 كونا الكوكب على نصف النهار يكون رجه من جهة دائرة العرض لظلاله
 قطب البروج وغاؤه لا يدخل في الحكم المذكور بل بسببه كونا القطب لظلاله
 من قبيل نصف النهار رسول كان ظاهره في الأرض فاختار منه وذلك لجهته
 مندم من نصف النهار كونه وطلوع النصف الجنوبي لكونه القطب الجنوبي
 من قبيل نصف النهار وذلك عند طلوع المذخور بنا ولا يميز من جهة

جدا فقطبين إذا كان من قبيل نصف النهار رسول كان ظاهره في الأرض فاختار منه وذلك لجهته
 مندم من نصف النهار كونه وطلوع النصف الجنوبي لكونه القطب الجنوبي
 من قبيل نصف النهار وذلك عند طلوع المذخور بنا ولا يميز من جهة
 القطب لظلاله أي على دائرة نصف النهار وقيل رجه لأن دائرة العرض التي
 أي في اتجاه رجه من قطب لظلاله الشرف المتوجه إلى القطب لظلاله العرض الذي
 الكوكب لكانه على نصف النهار ولا يميز بل في الكوكب وقدم على نصف النهار
 ولا يميز بل في الكوكب وقدم على نصف النهار وقدم على نصف النهار
 كونا الكوكب على نصف النهار يكون رجه من جهة دائرة العرض لظلاله
 قطب البروج وغاؤه لا يدخل في الحكم المذكور بل بسببه كونا القطب لظلاله
 من قبيل نصف النهار رسول كان ظاهره في الأرض فاختار منه وذلك لجهته
 مندم من نصف النهار كونه وطلوع النصف الجنوبي لكونه القطب الجنوبي
 من قبيل نصف النهار وذلك عند طلوع المذخور بنا ولا يميز من جهة

هذا هو القطب الذي يكون موضع القطب في نصف النهار يكون مندم من جهة
 القطب لظلاله من قوس من نصف النهار ويترجم إلى دائرة نصف النهار ويعد رجه
 الطول لظلاله دائرة عرضها رجه من القطب لظلاله الشرف الذي المتوجه إلى
 الآخر العرض الذي الكوكب قبل رجه لكون الكوكب في القطب الظاهر من جهة
 فاذا واد رجه نصف النهار كان الكوكب مندم أي من رجه من جهة القطب
 الكوكب الذي يكون موضع القطب في نصف النهار لا يميز من جهة دائرة
 القطب لظلاله أي على دائرة نصف النهار وقيل رجه لأن دائرة العرض التي
 أي في اتجاه رجه من قطب لظلاله الشرف المتوجه إلى القطب لظلاله العرض الذي
 الكوكب لكانه على نصف النهار ولا يميز بل في الكوكب وقدم على نصف النهار
 ولا يميز بل في الكوكب وقدم على نصف النهار وقدم على نصف النهار
 كونا الكوكب على نصف النهار يكون رجه من جهة دائرة العرض لظلاله
 قطب البروج وغاؤه لا يدخل في الحكم المذكور بل بسببه كونا القطب لظلاله
 من قبيل نصف النهار رسول كان ظاهره في الأرض فاختار منه وذلك لجهته
 مندم من نصف النهار كونه وطلوع النصف الجنوبي لكونه القطب الجنوبي
 من قبيل نصف النهار وذلك عند طلوع المذخور بنا ولا يميز من جهة

[illegible][illegible]

انهم وضعوا اقل من البيل انكلا قد تدبروا هذه السكة طوعا وكرها في انهم
 والاشترى يومئذ على حساب تبادل القطبين فيما ظهر وادخلوا في ان
 القطب انما هو في تلك الاثافي قد يتغير في بطن البحر كما في خط الاستواء
 والله اعلم **الفصل الثاني عشر** في معرفة خط نصف النهار ومعرفة
 القبلة من مدارات سماوات الشمس في يوم واحد من جنبي غاية
 ارتفاعها في ذلك اليوم ويخط على أرض مستوية خطان في مقياس واحد
 وتقسيلان يتولى الارض غايته المستوية بان يوضع وسطه على موضع
 نقطة من الارض ويعد ذلك المسطرة عليها بحيث يماسها في جميع دورها
 ويكون بالكونا وهو اسم مثلث المثلج من المثلثات المتساوية
 يوضع قاعدة كل واحد من الارض وما ارفع وما انخفض من الارض الى ان يصير
 بحيث لو دارسا لقاعدة الاعمى لخط الارتفاع في جميع المثلثات
 يخط من مركزه الى قاعدة كل واحد من المثلثات فيكون خط السطح المستوي
 بحيث لو صب على ذلك السطح ماء لم يزل في حالة مستوية ووزن في رص
 على وسط السطح المستوي مقياس معتدلة الطول والقطر واسه اذن
 قاعدة كل واحد من المثلثات فيكون له تقاطع في نقطة مركز المثلث
 من الخارج ومن الاجسام الثقيلة وقدر في هذه المثلثات سطحا
 وهو في هذه المثلثات في احدى قبل وصول الشمس الى قايته ارتفاعها في نصف
 ارتفاعها في نصف ارتفاع شروقها من مركز قاعدتها المقياس على سطح
 خط مستقيم نصف طولها في احدى ارتفاعها في قايته في ذلك الارتفاع
 الشرفي يخرج على سطح مثلث ذلك الخط الخارج او لا ونصف الارتفاع لقاعدة
 عند احدى المقياسين بما في المثلثين المخرجين وطريق تقصيرهما بان يفعل
 الارتفاع من مركز الارض في قطع المثلثين ويوصل من منتصف القوس الى مركز
 مستقيم ويكون ذلك الخط في سطح دائرة نصف النهار او اقرب من نصفها
 الارتفاع من وسط خط نصف النهار وخط الزوال في هذا الخط المخطط
 بزاوية وان اتصلا على الاستقامة خطا واحدا الخارج من مركز قاعدتها المقياس
 عمود على هذا الخط المستقيم فهو خط نصف النهار كما ذكرنا في الخط القام عليه
 ان خط نصف النهار عمودا في سمت قايته والاسهل ان يكون في دائرة نصف النهار

الجميع المثلثات على سواه او وضع عليها مستخرج كذا
 او تدوير كذا في وضعها مستقيما او متغيرا
 وقد يكون السطح على تمام غيره

دوائر السور تقاطعان على قايته في هذا الخط العمود على خط نصف النهار
 وهو خط المشرق والمغرب ووجه اخر في مقام مقياس كما وصفنا في يوم
 على سطح الارض المستوية كما هو معروف في علمه عمودا يتصلان في انهم
 في احدى طرفيه ثقيل وذلك بان ينطبق ذلك الخط على سطح المقياس في جميع
 المثلثات اذا كان من زواياه ورسم حوله المقياس دائرة نصف النهار فخطها
 بقدر نصف المقياس هذا المخرج به القادة وليس المراد ان يكون المثلث
 يكون المقياس بحيث يقدر ثقله قبل نصف النهار من نصف قطر الدائرة حتى
 يدخل في الزاوية من بعده فيخرج منها الى المقياس المذكور على هذه الصفة
 في قطع الممرود ووصله الى الخط في الدائرة ووزنه فيها قبل نصف
 النهار ووجهه على وجهه لا يزل على كل واحد من الموضعين في موضع واحد
 فيكون في ذلك الموضعين نصف دائرة المقياس على سطح الدائرة او على
 في موضعين من الدائرة في نصف دائرة المقياس في موضعين من نصف
 كانت ويصل من النصفين في نصف القوس في المركز بخط مستقيم ويخرج على الاستقامة
 فهو خط نصف النهار الخط القام عليه ان خط نصف النهار عمودا على الممرود
 الدائرة خط المشرق والمغرب وهذا الخطان ربعان الدائرة لانها تقطبان
 لها تقاطعان على قايته في موضع كل ربع من هذه الارباع شعرت في انهما في موضع
 بذلك قايته من السور من خطوط القطر الا ان اضعه على الخط والممرود يخطوط
 القطر في الخطوط الاصل من نقطتي المخرج والمخرج من مركز الدائرة
 المذكورة المسماة بالدائرة الهندية فان هذه المخطوطات واقعة في سطح دائرة
 الارتفاع كالانحلال وانما عرف بذلك لثقتهم لذلك الخط ورواها من احدى
 نقطتي المشرق والمغرب في موضع خط القطر في ذلك الانحلال في السور
 اما شرفي او جنوبية او ما شرفي بذلك في هذه الدائرة يعرف الهندية وهو
 هذه واعلم ان المستخرج من هذه المخطوطات مسالك اخرى الا ان اظهر هو
 المسكين المذكورين ولا شك ان سني على كون التخرجين ويوصل من السور الى
 محيط الدائرة قبل الزوايا بعدة او غير ذلك في الارتفاع من على واحد
 للدائرة اليومية الموازية لمعدله النهار وليس كذلك في الحقيقة فاذ نفي
 ان يراعى في الممرود على العمل في تحقيقه ان يكون من كون التخرجين



تلك الزوايا والمركب الزوايا مقدار معلوم ينسب بها الواجبات انما في ذلك
مقدار ينسب اليها بكون جميع محيط الدائرة ثمانية وستين جزءا فيقول ان زاوية
تمام الاندفاع الموقوف واقعة في مركز البروج مثل الواجب في الشكل المطبق
وقريبا التي تمام الاندفاع معلومة بالثلاث اثناسعة واربعين جزءا فيثمان واثنين
دقيقة فتلك الزاوية من معلومة واما زاوية الاختلاف فيكون له مقدار في تلك الكلا
فاذا اذا وضعت على مركز تلك البروج كان قوسا من زاوية وقسمت على تلك الزاوية
جزءا واسبغ وقابل ان يكون اختلافها المظهر بقعدة بهذا المقدار واخذ من دائرة
مركزها مركزا الاخر فوضف زاوية الاختلاف عند مركزها على ما هو ثابت في الحقيقة
فيكون ان الزاوية في المثلث المذكور هي مثلثا من معلومتان اذ اول الضلع
هو نصف قطر الارض وهو زاوية الاختلاف هو خط في خط في الشكل الثاني واول
صارت زاوية من ضلع في المثلث المذكور معلومة ولكن صابغ في القوسين
الزاوية الباقية وهي الزاوية في موضع الظاهر في الزاوية في الشكل الثاني
وواكن ان تلك الزاوية في موضع مقدار القوسين على المركز نصف المحيط مجموع
موضع على اربعة ارباع او اذا جمعنا قوس الزاويتين المعلومتين في زاوية احدهما
بما كان مجموعهما من جزا وشاخص في بقية ويكون الباقي ايضا دورا وهو
سبعة وعشرين جزءا في قوس في هذا الباقي مقدار الزاوية الباقية في زاوية
في الشكل المطبق واذا خطت في زوايا المثلث اخرجنا من جدول الجيوب وجوب
تلك القوس التي فيها الجانوب تلك الزوايا ونخرج اصلها من جدول الجيوب
الضلعين الباقيين منها ومن ذلك المثلث المذكور مواضعا احاد
لان نسب اضلاع المثلث بعضها الى بعض كجيب زوايا التي قوسها
تلك الاندفاع على الظاهر في خمسة ضلع موزع زاوية من المثلث ضلع
الموزع زاوية من اصله الضلع اخر موزع زاوية اخرى ضلع اخر الموزع زاوية من
كسب جيب زاوية اولها الجيب زاوية اخرى فعند اربعة عشرة درجة
واحد عشر درجة او موزع على موزع من المثلث الذي خرج به الجيوب
الاربعة المناسبة ان نختار الزاوية التي هي جيب تمام الاندفاع المطبق
الثالث منها الذي هو جيب زاوية الاختلاف مقدار الضلع الذي هو جيب
غير مركز الارض فيكون من ذلك ان موضع من جزا حاد اربعين درجة على

الارض لان هذا المقدار هو الفصل من عدم كفايته في تقصير انما هو الفصل
 واما ان كان يستون من ابعده وهو ثمانية الاف وثمانمائة وعشرين وقطره
 المشرق قطره ثلثا يكون الفين وثمانمائه وعشرين مثلاً في نصف قطر الارض
 نظره ذلك تضعيف ابعده المشرق ثلثا المشرق فذلك المشرق ثلثا مثلاً
 فخط ذلك المشرق مع ما فيه من الاقل ذلك الثلثة والعناصر الاربعه اقل
 ما اعظم غايته واجل سلطانه وهذا بيان ما ذكرناه في هيئه افلاك الكواكب
 العلويه يعني ان الجواب على السؤال المستعرجه في باحث هيئه افلاك العلويه
 قد انقضت هنا وقد عرفنا سابقاً في الجواب لما هو الذي ذكرناه سابقاً
 ويكون ان في المراتب من قوله ما ذكرناه كون ثلث المشرق ونصف قطر الارض
 من قطر المشرق مع ما فيه من الاقل ذلك الثلثة والعناصر الاربعه اقل
 بطول من الحساب ما بين مرتبه جبرتين ونصف وربع جزر ونصف قطر الارض
 احدى عشر جزراً ونصف على ان نصف قطر الارض مستون فيكون بعده الابعده على
 ما في مرتبه اربعه في سبعين جزراً وربع ويكون بعده الاقرب خمسة والعشرين
 جزراً ونصف وربع جزراً ويكون الاول في بعده الابعده من الثاني في بعده
 الثاني في الاقرب ثلثه وثلث بعده خمسة وسدسه واذ اخذنا في بعده المشرق
 الابعده يعني اقرب المشرق وهو ثمانية الاف وثمانمائة وعشرين وثلثه
 وهو الفان وثمانمائة وثمانه وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية
 وثلثه وسدسه وهو الفان وثمانمائة وسبعون وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه
 اربعه عشر الف وثمانمائة وثمانه وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية
 الابعده المشرق في ذكرناه ان قطره مثلاً نصف قطر المشرق كانا في بعدهما
 الاوسطين فاذا اخذنا نصف بعدهما كان ذلك الماخوذ الذي هو بعده الاوسط
 احدى عشر الف وثمانمائة وثمانه وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية
 المذكور في سبع مرات مثلاً بعده المشرق الاوسط وذلك خمس مئة وثلثه قطر
 المشرق في نصف مثلاً نصف سدس قطر المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 على ان كل واحد من هذه الاقسام سدس قطر المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 بر احدى عشر الف وثمانمائة وثمانه وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية
 وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه

قطر المشرق يبلغ حاصل الضرب اربعة وربع وسدس ما قدمناه فخط الارض واحد
 فقطر الارض من قطر المشرق واحد من ابعده وهو سدس ما قدمناه فخط الارض واحد
 جزراً المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 بطول من الحساب ما بين مرتبه جبرتين ونصف وربع جزر ونصف قطر الارض
 تدور ستة اجزاء ونصف اجزاء في ثلثه اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 الابعده المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 خمس مئة وثلثه وسدس جزر ونصف اجزاء في ثلثه اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 خمس مئة وثلثه وسدس جزر ونصف اجزاء في ثلثه اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 حوت في واحد وسدس من ثلثه عشر الف وثمانمائة وثمانه وثلثه وهو ثمانية
 فقطر الارض هو الابعده المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه
 عشر مئة وثلثه وسدس جزر ونصف اجزاء في ثلثه اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 سبعة عشر الف وثمانمائة وثمانه وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية
 اربعه عشر مئة وثلثه وسدس جزر ونصف اجزاء في ثلثه اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 نصف قطر المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 على ان كل واحد من هذه الاقسام سدس قطر المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه وهو ثمانية وسبعون وثلثه
 الضرب بما في قطر الارض احدى اربعة اجزاء وربع جزر في القريب فقطر الارض
 من قطر جزر في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 الارض في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 وتام القول في هذا الباب جعل في بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه
 بكن ان زيادة حله مع ما ذكرناه فيكون احدى اربعة اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 اكثر من المبدأ الماخوذ في فضل الامر وان كان ان يكون اقل منه وذكرنا ان قطر
 مركبا القدر الا لا يجوز ان يكون من قطر المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات
 عشره وكان بعده المبدأ الماخوذ في بعده المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات
 ثلثه وسدس جزر ونصف اجزاء في ثلثه اجزاء وربع وسدس جزر ونصف قطر
 وهو فيكون قطر المبدأ الماخوذ في بعده المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات
 المشرق في سبع مرات مثلاً بعده المشرق في سبع مرات وثلثه خمس مئة وثلثه وهو ثمانية

۱۳۲

۴۹۶
ص



۲۲۹



